DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME I.

Paris. Imp. de L. Martinet, rue Mignon, 2.

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

ATLAS.

ZOOLOGIE.

Races humaines, Mammifères et Oiseaux.

TOME PREMIER.

PARIS,

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET Cie,
RUE ET HOTEL MIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Médecine).

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ,
Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,
Place de l'École-de-Médecine, 17.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

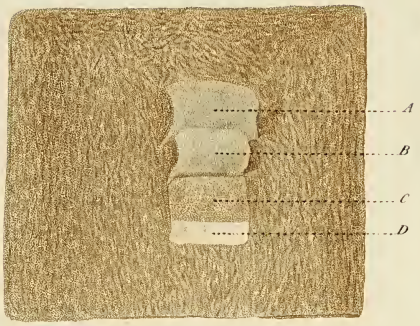
1849.

QH
13
O64
1841
atlas
v.1
SCNHRB

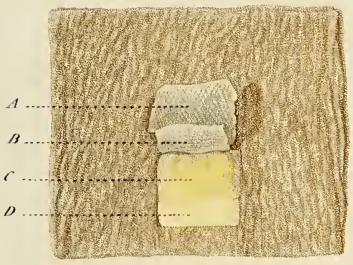
DSI

1.

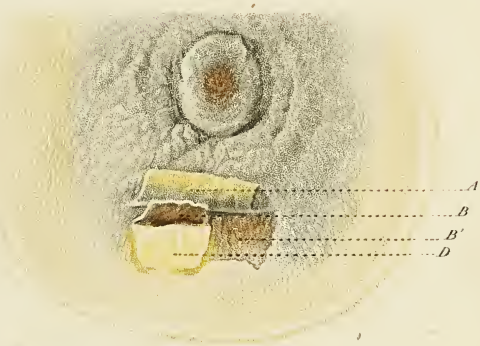
2.



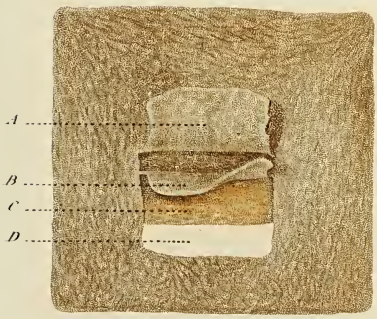
3.



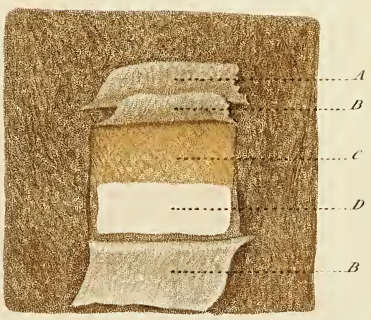
4.



5.

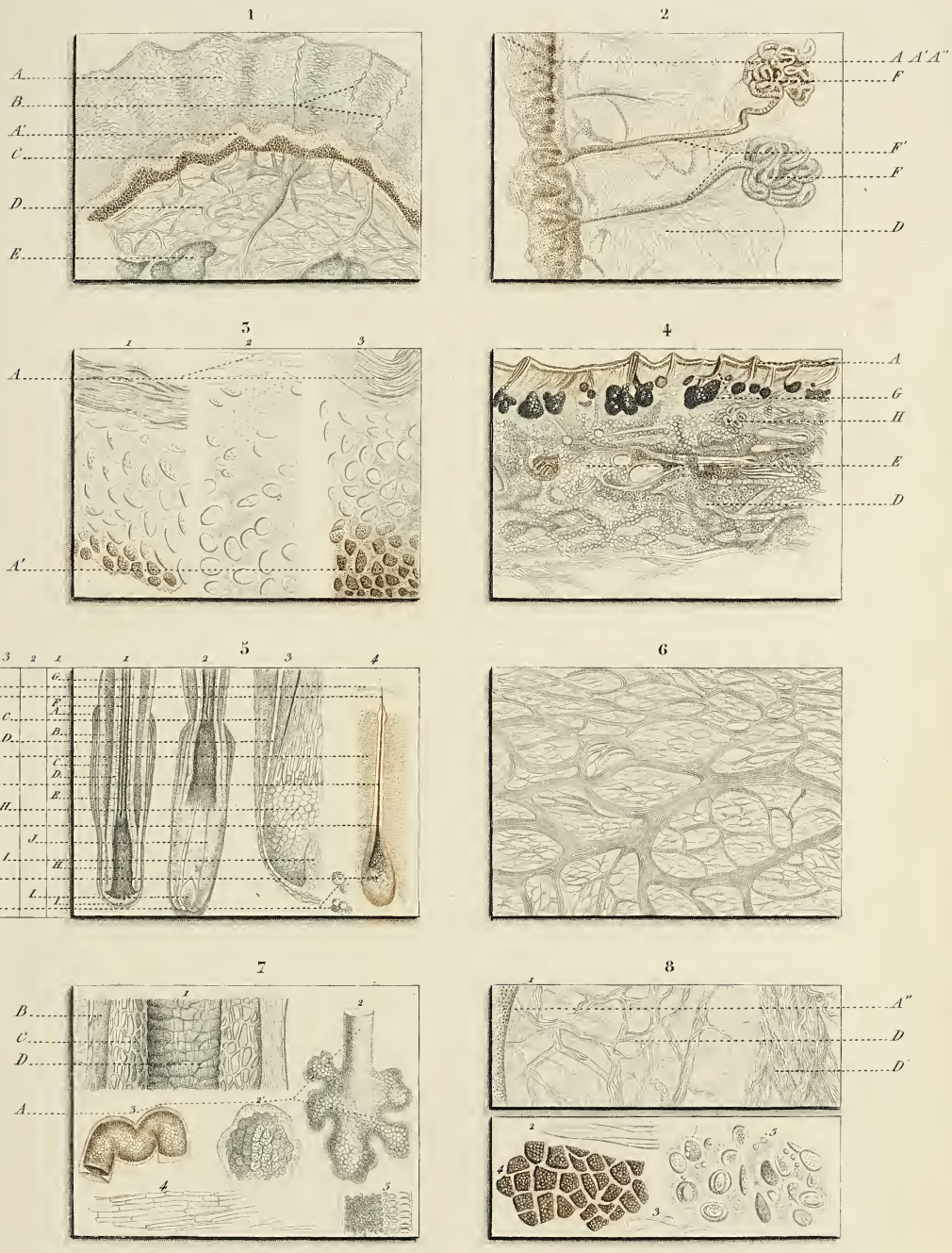


6.



Werner pinx. Fournier sc.

1. Peau blanche. 2. Peau basanée. 3. Peau arabe.
4. Sein d'une femme blanche. 5. Peau charrua. 6. Peau nègre.



Dessiné d'après la chambre claire par Nicolet. *Fournier sc.*

Fig. N° 1. *Coupe de la peau de la plante du pied.* — 2. *Coupe perpendiculaire montrant les glandes sudorifères.* — 3. *Coupe perpendiculaire de l'Epiderme.* — 4. *Coupe perp. de la peau du front.* 5. *Du poil en général* — 6. *Réseau de fibres du Derme.* — 7. *Poil plus grossi, glandes sébacée et sudorifère.* — 8. *Coupe perpendiculaire du Derme montrant les différentes fibres. Cellules*

1.

2.

3.

4.

Verner pinx. *Fournier sc.*

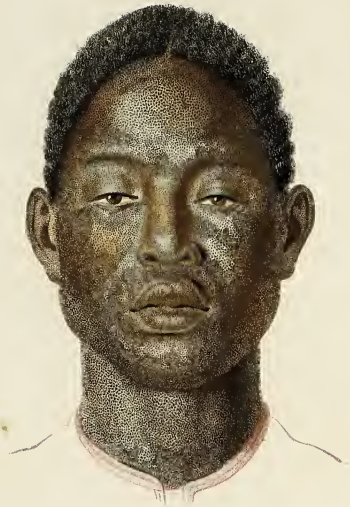
1. **Soorjo Coomar Chucherbutty** *âgé de 20 ans, né à Vicrompoord, dans le district de Decca au Bengale.*

2. *Le même vu de face.* — 3. **U-jé-jock** *(Le Pélican) âgé de 20 ans, fils de l'un des chefs des* **O-jib-be-was** *appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du Lac Huron, dans le voisinage de la Baie de Géorgie.* — 4. *Le même vu de face.*

Folliau imp.

1

2



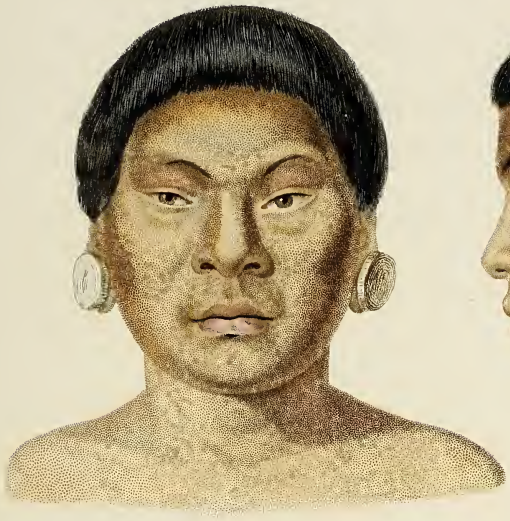
3

4

Werner pinx. Fournier sc.

1. *Nègre vu de profil.* — 2. *Nègre vu de face.*
3. *Charrua vu de profil.* — 4. *Charrua vu de face.*

1.



2.

3.

4.

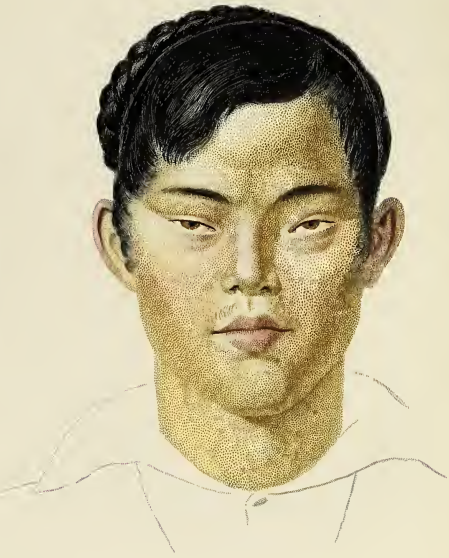
Werner pinx. Fournier sc.

BOTOCOUDOS.

1. *Homme vu de face.* — 2. *Homme vu de profil.*
3. *Femme vue de face.* — 4. *Femme vue de profil.*

1.

2.



3.

4.

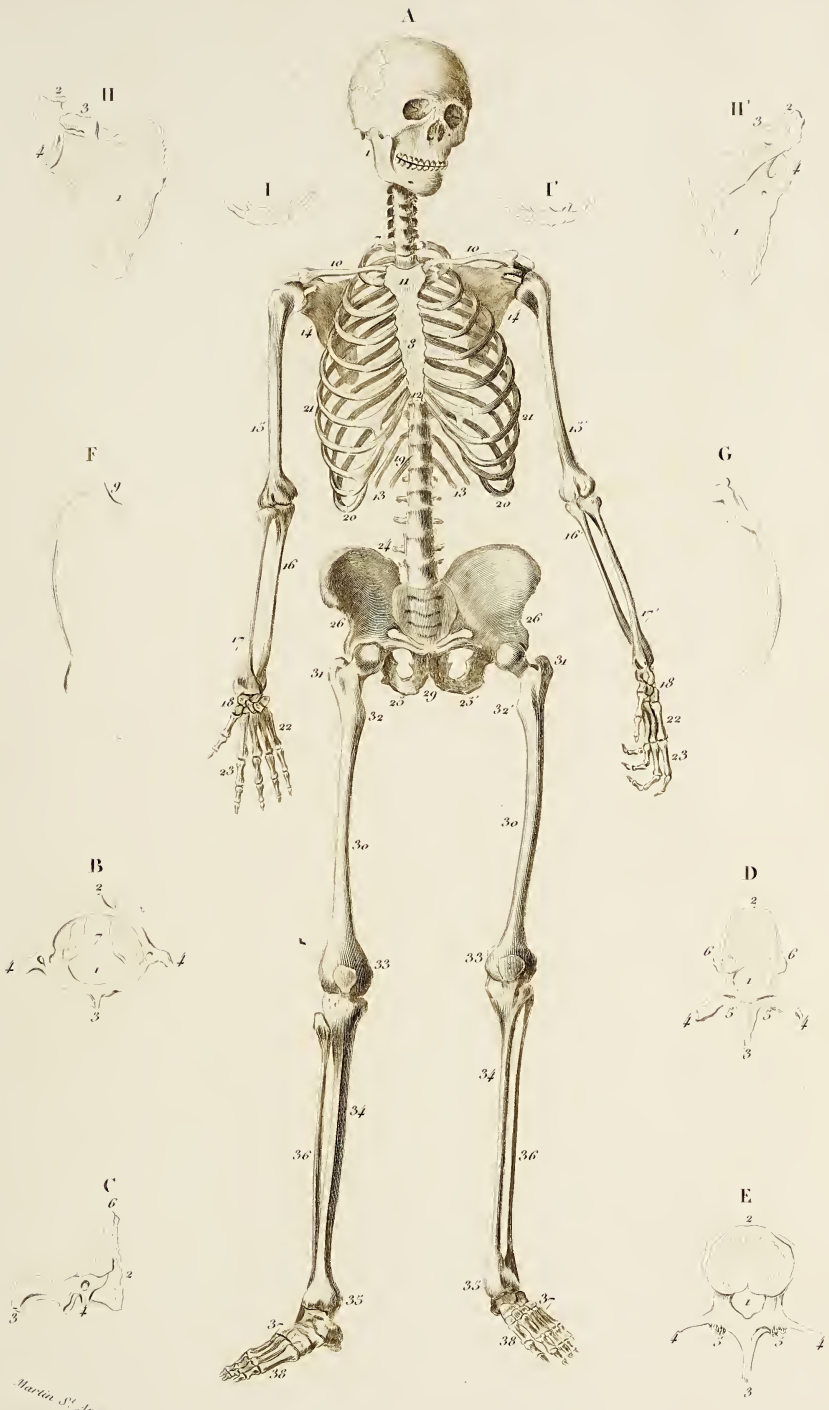
Verner pinx.

Fournier sc.

1. *L'un des deux frères* Siamois *unis par l'appendice xiphoïde du sternum âgés de 25 ans.*

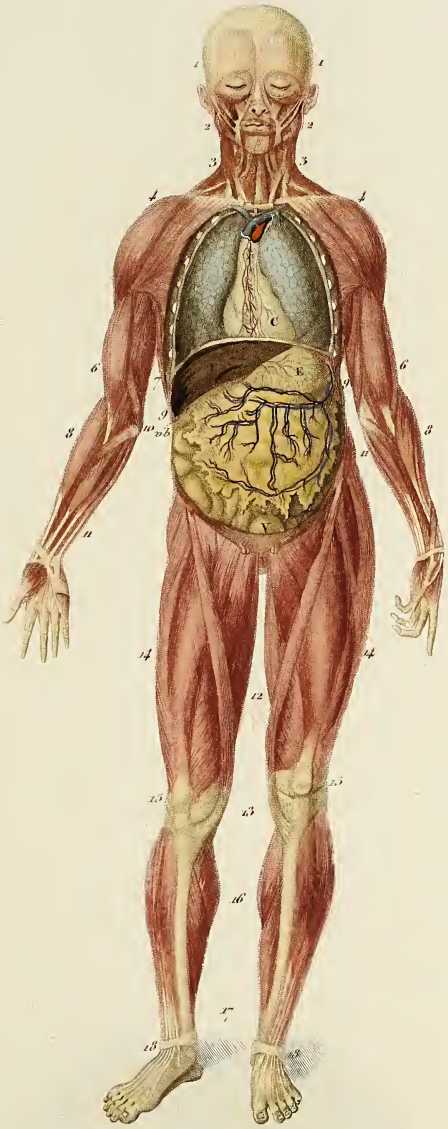
2. *Le même vu de face.* — 3. Femme de Calcutta *âgée de 22 ans* — 4. *La même vue de face.*

Lolliau imp.



Martin Sc. Imge del.

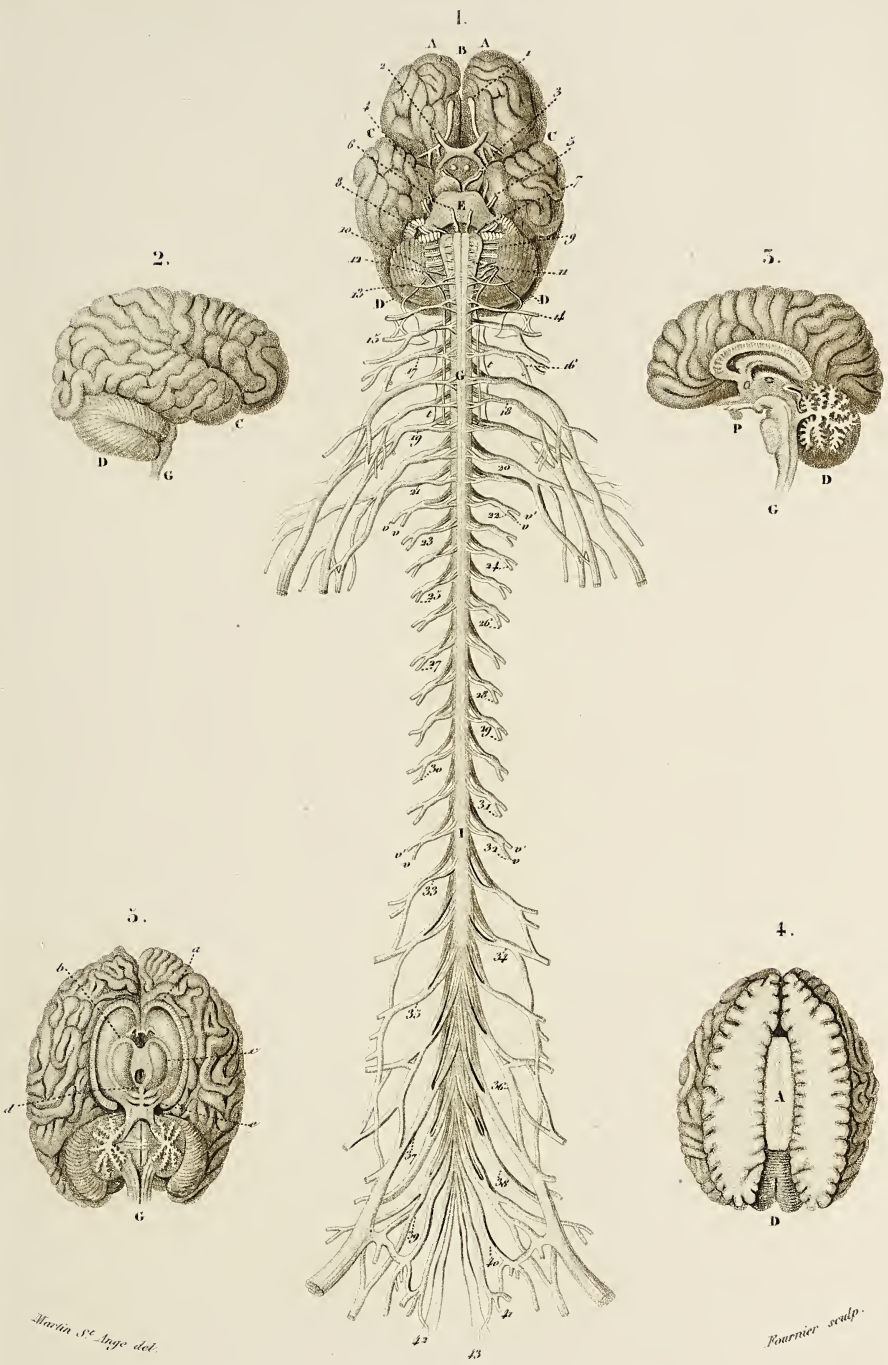
Fournier sc.



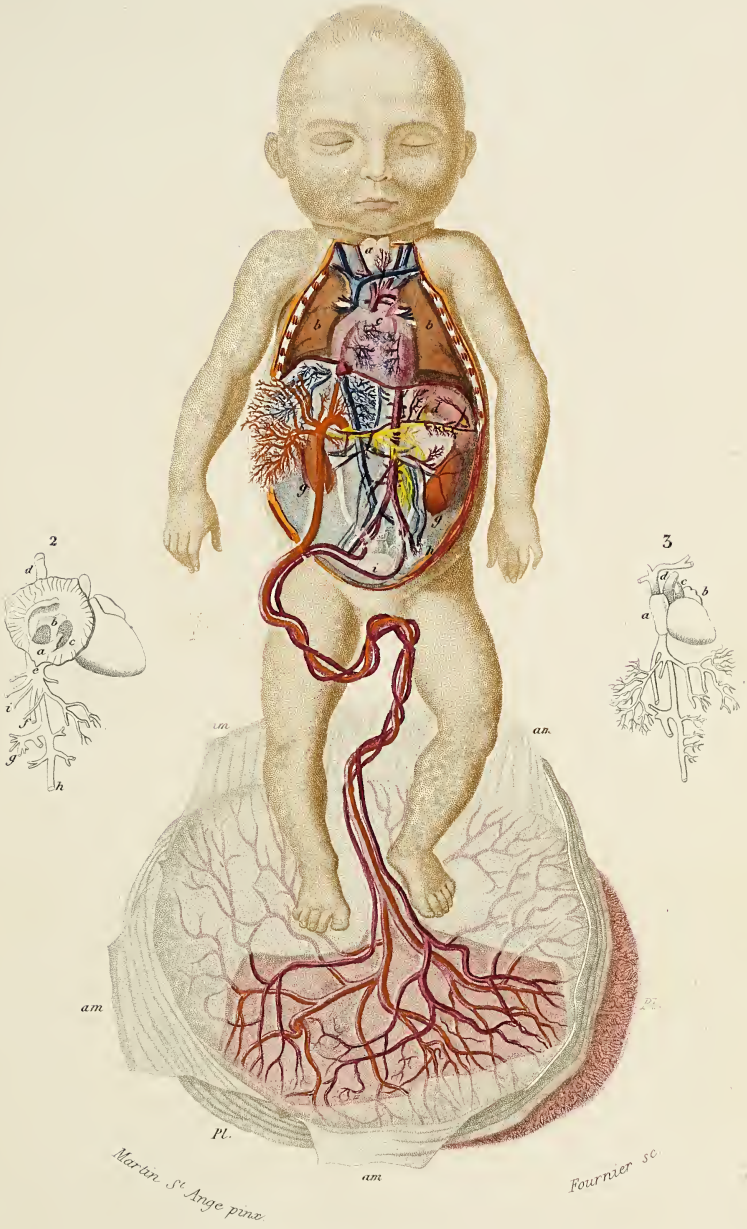
Martin St Ange del. Fournier sc

1er Ordre. PRIMATES. BIMANES. *Homme* (Myologie *et disposition des viscères.*) 1/12 de gr. nat.

Folliau imp.



HOMME. Axe cérébro-spinal. (1/4 de gr. nat.)



Ier Ordre.
PRIMATES. *BIMANES.* *Homme : circulation du sang chez le fœtus.*

1ère SÉRIE. **QUADRUPÈDES** SANS OS MARSUPIAUX (I. G. St Hil.

1er Ordre :

PRIMATES. *QUADRUMANES.* *Troglodyte Chimpanzé* (Troglodytes Niger, Geoff. St H.) Gde gr. nat.

(Socko de Buffon. Hist. nat. Tome XIV.)

1ère SÉRIE : **QUADRUPÈDES** SANS OS MARSUPIAUX (I. G. St Hil.)

1re Ordre:

PRIMATES. *QUADRUMANES.* *Guenon Grivet* (Cercopitheeus griseus, *Fr. Cuv.*) 1/5 de gr. nat.

Femelle avec son petit né à la ménagerie du Muséum d'hist. nat. de Paris.

Folliau imp.t

Ed. Travies. pinx. Annedouche. sc.

1ère SERIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (1s. G. St Hil.)

1er Ordre
PRIMATES. QUADRUMANES. *Sajou à gorge blanche.* (Cebus hypoleucus, Geoff. St Hil.) ou *Sapajou sai* (Cebus Capucinus, Erxleb.) 1/6 de gr. nat.

Folliau. imp.

1.ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

Ordre des PRIMATES.
1. *Maki rouge*. (Lemur ruber, *Geoff. St Hil.*) 1/7 de gr. nat.
2. *Maki mococo*. (Lemur catta, *Linn.*) 1/7 de grand. nat.

. 1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

1er Ordre PRIMATES. 1. *Cheiromys Aye-aye* (Cheiromys madagascariensis, *Cuv.*) 1/7 de gr. nat.

2me Ordre TARDIGRADES. 2. *Bradype à dos brulé* (Bradypus ustus; Acheus ustus, *Less.*) 1/8 de g. nat.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

3ème Ordre CHEIROPTÈRES. *Roussette d'Edwards* (Pteropus Edwardsii, Geoff. St Hil.) 3/4 de gr. nat.

1.ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St. Hil.)

5.ème Ordre CHEIROPTÈRES

1. *Oreillard vulgaire* (Plecotus auritus, *Geoff. St. Hil.*) 4/9 de grand. nat.
2. *Mégaderme feuille* (Megaderma frons, *Geof. St. Hil.*) 4/9 de gr. nat.

2.

1.

Fournier sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

4me Ordre CARNASSIERS. CARNIVORES.

2. *Kinkajou*. (Potos caudivolvulus, Cuv.) 1/3 de grand. nat.

1. *Loutre*. (Mustela lutra, Linné.) 1/6 de grandeur nat.

Travies, pinx. Manceau, sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St. Hil.)

4ème Ordre.
CARNASSIERS. *CARNIVORES.* *Ours brun.* (URSUS Arctos, *Linn.*) *1/15 de grandeur naturelle.*

Follieau, imp.

Bd Travies pinx. Annedouche sc

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (1s. G. St Hil.)

4ème Ordre
CARNASSIERS *CARNIVORES*. *Raton laveur*, (Procyon lotor, *Storr.*) 1/7 de grandeur nat.

Follian imp

2.

1.

Mounier pinx. Fournier sc.

1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St. Hil.)

4ème Ordre CARNASSIERS. } CARNIVORES. { 1. *Blaireau commun*, (Ursus meles, Linné.) 1/10 de gr. nat.
2. *Marte commune*, (Mustela martes, Linné.) 1/7 de gr. nat.

Lamoureux imp.

1

Travies pinx.

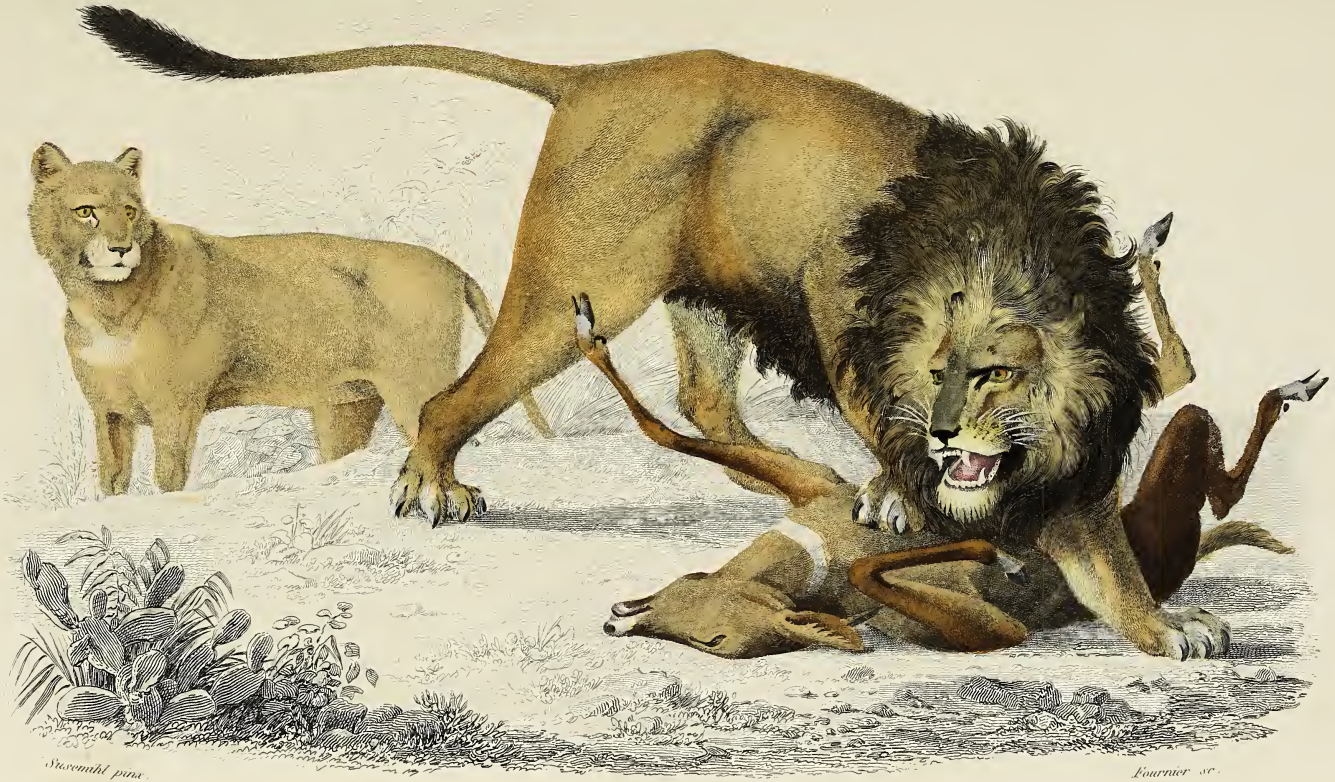
2

Stasemihl pinx. Fournier sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

4ème Ordre. CARNASSIERS. CARNIVORES.

1. *Chacal.* (Canis aureus, *Lin.*) 1/6 de grandeur naturelle.
2. *Hyène rayée.* (Hyœna vulgaris, *Desm.*) 1/13 de gr. nat.



Susemihl pinx. Fournier sc.

1re SÉRIE QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St. Hil.)

4ème Ordre CARNASSIERS. } CARNIVORES. Lion. (Felis leo, Lin.) 1/20 de grand. nat.

Folliau imp.

Edouard Traviès pinx. Mme Fournier sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX, (Is. G. St Hil.)

4me Ordre
CARNASSIERS. *CARNIVORES.* *Lionne*, (Felis leo, Lin.) 1/10 de grandeur natur.

avec ses Lionceaux nés à la Ménagerie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

1ère SÉRIE: **QUADRUPÈDES** SANS OS MARSUPIAUX (I. G. St Hill.)

4me Ordre:

CARNASSIERS. *CARNIVORES.* *Jaguar.* (Felis onça *Linn.*) 1/10 de gr. nat.

N. Rémond imp.

Ed. Travies pinx. Manceau sc

1ère SÉRIE QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is G.St Hil.)

4ème Ordre
CARNASSIERS. *CARNIVORES AMPHIBIES*. *Phoque commun* (Phoca vitulina, *Lin.*, Calocephalus vitulinus, *Fr. Cuv.*) 1/10 de grand. nat.

Follaut imp.

1

2

1ère SERIE. QUADRUPÈDES *SANS OS MARSUPIAUX*. (Is. G. St Hil.)

4ème Ordre CARNASSIERS } *INSECTIVORES* {
1. *Hérisson d'Europe*. (Erinaceus europæus, *Lin.*) 1/4 de gr. nat.
2. *Tupaïa ferrugineux*. (Tupaïa ferruginea, *Raffles*) 2/5 de g. n.

1.

2.

Travies pinx. Fournier sc.

1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OU MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

4ème Ordre CARNASSIERS. — INSECTIVORES.

1. *Musaraigne commune.* (Sorex araneus, *Schreb.*) *gr. nat.*
2. *Taupe dorée.* (Talpa asiatica, *Linné.*) *2/3 de gr. nat.*

Lamoureux imp.

Travies pinx.

Annedouche sc.

1ère SÉRIE: QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

5ème Ordre RONGEURS.

Polatouche d'Amérique. (Sciuropterus Americanus. Desm.) 1/3 de gr. nat.

Bellangé imp.

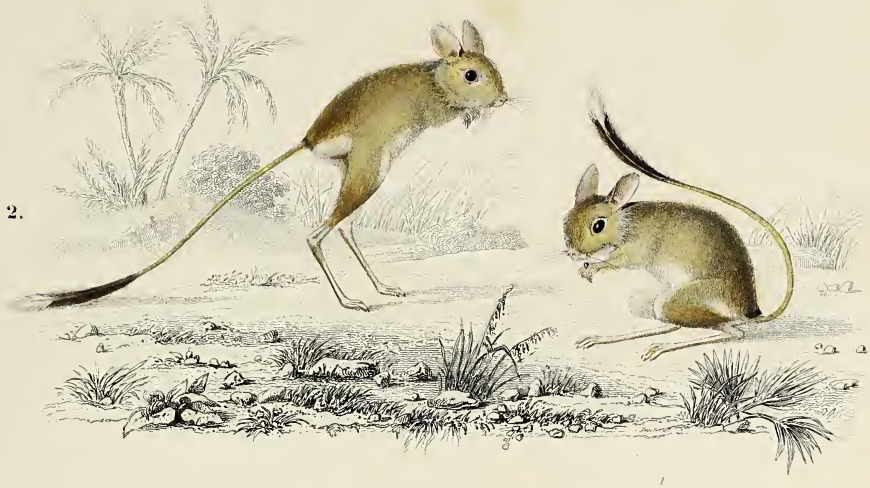
1ÈRE SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

3ème Ordre RONGEURS

1 *Grand Écureuil du Malabar* (Sciurus maximus, L.) 1/4 de gr. nat.

2 *Hamster ordinaire* (Cricetus vulgaris, Desm.) 1/2 de grand. nat.

Folliau imp.



2.

1.

Traviès pinx. Fournier sc.

1.ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OU MARSUPIAUX (Is. G. St.-Hil.)

5ème Ordre RONGEURS.

1. *Castor du Canada*. (Castor Fiber, *L.*) 1/4 de gr. nat.
2. *Gerboise ordinaire*. (Dipus gerboa, *Gm.*) 1/3 de gr. nat.

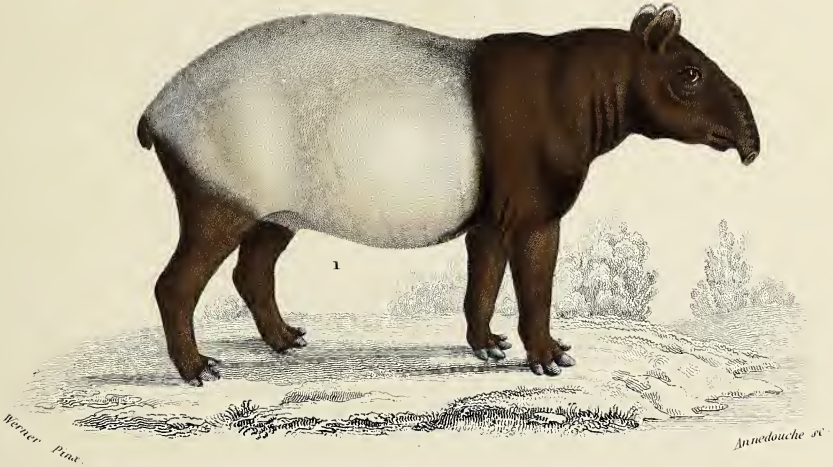
Ed. Traviès pinx.

Fournier, lith.

1re SERIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. S.-Hil.)

6ème Ordre
PACHYDERMES. *Eléphant des Indes.* (Elephas indicus, Cuv.) 1/35 de grand.r natur.

Follieau imp.



1ère SÉRIE : QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (I. G. St Hill.)

6me Ordre : PACHYDERMES.

1. *Tapir indien*, (Tapirus indicus, *Fr. Cuv.*) 1/24 de gr. n.
2. *Daw*, (Equus montanus, *Darch.*) 1/19 de gr. nat.

Meunier pinx. Fournier sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

6ème Ordre
PACHYDERMES. *Rhinocéros des Indes.* (Rhinoceros Indicus, Cav.) 1/30 de grand. nat.

Lamoureux imp.

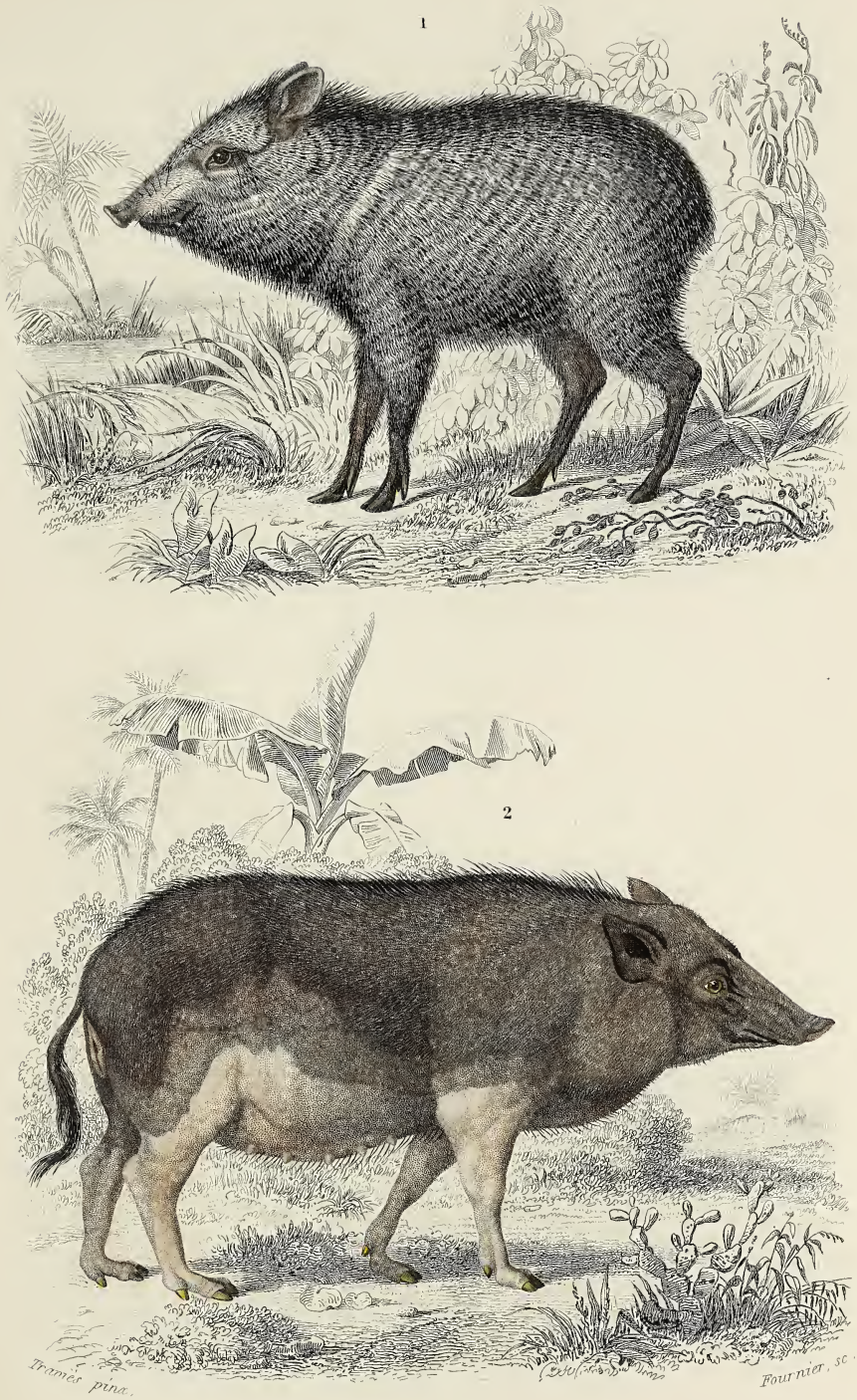
Mauraisse pinx.

Fournier sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G.St Hil.)

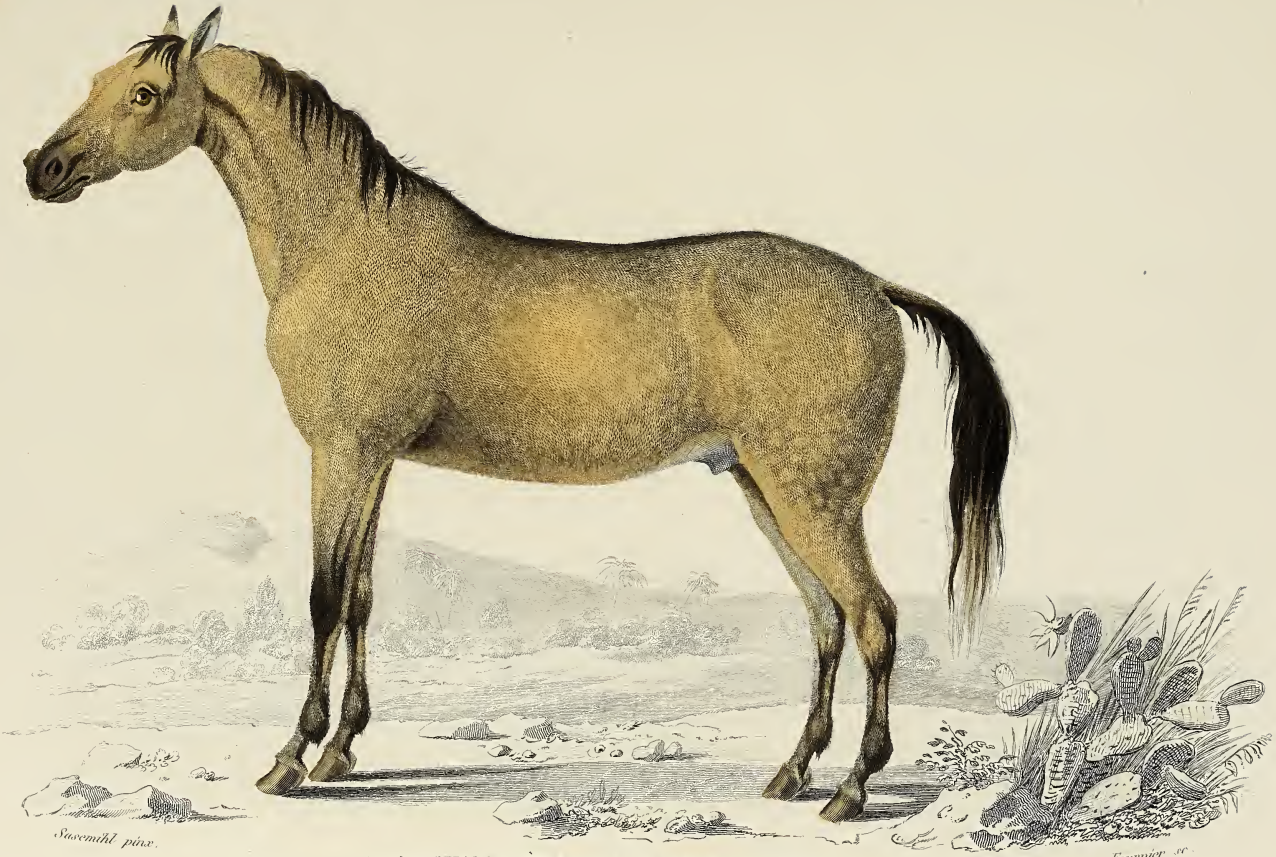
6ème Ordre
PACHYDERMES. *Hippopotame amphibie.* (Hippopotamus amphibius, Lin.) 1/30 de gr. nat.

Lamoureux imp.



1.ère SERIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. S. Hil.)

6ème Ordre PACHYDERMES
1. *Pécari à collier.* (Dicotyles torquatus, *Cuv.*) 1/20 de grand. nat.
2. *Cochon des Indes, femelle.* (Sus scropha, *Var. Dom. L.*) 1/11 de gr. nat.



Susemihl pinx. Fournier sc.

1re SÉRIE QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

6ème Ordre PACHYDERMES. } SOLIPÈDES. *Cheval arabe.* (Equus Caballus, *Lin. var. Arabe.*) 1/20 de gr. nat.

Folliau imp.

Ed. Travies pinx. Annédouche, sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

7ème Ordre RUMINANTS — *Chameau à une bosse ou Dromadaire* (Camelus Dromedarius, L.) 1/24 de grandeur natur.

Pellicau imp.

Werner pinx. Annedouche sc.

1ÈRE SÉRIE QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX. (Is. G. St Hill.)

7me Ordre RUMINANTS { 1. *Alpaca.* (Auchenia alpaca, *Desm.*) 1/18 de grand. nat.
2. *Antilope guib.* (Antilope scripta, *Pall.*) 1/15 de gr. nat.

Folliau imp

Fournier sc.

1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OU MARSUPIAUX (I. G. St Hil.)

7me Ordre RUMINANTS.

1. *Chevrotain.* (Moschus pygmæus, *Linné.*) 1/7 de gr. nat.

2. *Elan* (Cervus alces, *Linné.*) 1/15 de grandeur naturelle.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX. (Is. G. St Hill.)

7me Ordre. RUMINANTS. } *Girafe*. (Camelopardalis girafa, F. Cuv.) 1/24 de gr. nat.

Folliau imp.

1.ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS ON MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

Ordre des RUMINANTS. *Egagre mâle, femelle et jeune.* (Capra Ægagrus, *Gm.*) 1/4 de [illegible]

1

2

Traviès pinx. Fournier sc.

7.ème SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St. Hil.)

7.ème Ordre. RUMINANTS.

1. *Bœuf brachycère.* (Bos brachyceros, *Gr.*)
2. *Bison.* (Bos americanus, *Gm.*) 1/23 de grandeur naturelle.

2

1

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St. Hil.)

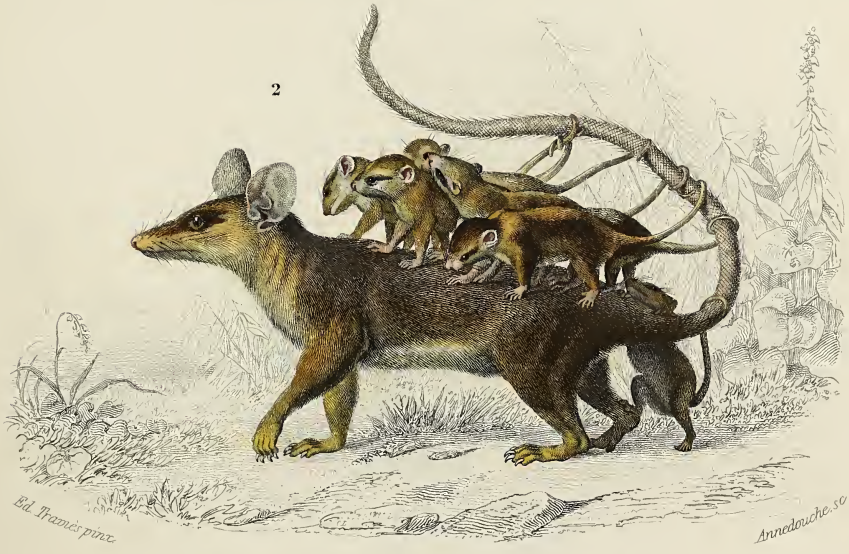
8ème Ordre ÉDENTÉS

1. *Tatou encoubert* (Dasypus sexcinctus, *L.*) 1/5 de grandeur natur.
2. *Pangolin à grosse queue* (Manis crassicaudata, *Geoff. St. Hil.*) 1/6 de gr. nat.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX. (Is G.St Hil.)

3ème Ordre ÉDENTÉS
1. Fourmilier didactyle. (Myrmecophaga didactyla, Lin.) 2/7 de gr. nat.
2. Fourmilier tamanoir. (Myrmecophaga jubata, Buff.) 1/13 de gr. natur.

Follin imp



2ème SÉRIE. QUADRUPÈDES *À OS MARSUPIAUX*. (Is. G. St Hil.)

1er Ordre MARSUPIAUX *CARNASSIERS*.

1 *Didelphe sarigue* (Didelphis opossum, *Lin.*) 1/4 de g. n.

2 *Didelphe marmose* (Didelphis murina, *Lin.*) 1/2 de g. n.

Folliau imp.

1ère SÉRIE : QUADRUPÈDES À OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

2ème Ordre MARSUPIAUX } *FRUGIVORES*. *Kanguroo à dos noir.* (Kangurus dorsalis; Halmaturus dorsalis, *Gray.*) *1/8 de gr. nat.*

Folliau, imp.

1ère SÉRIE: QUADRUPÈDES À OS MARSUPIAUX. (Is. G. St Hil.)

2ème Ordre MARSUPIAUX } *FRUGIVORES. Kanguiou laineux.* (Kangurus Laniger, *Quoy et Gaim.*, Macropus Laniger, *Gould.*) *1/4 de gr. n.*

Folliau imp

Travies pinx. *Fournier sc.*

2.ème SÉRIE. QUADRUPÈDES *AVEC OS MARSUPIAUX* (Is. G. St. Hil.)

5.ème Ordre MONOTRÊMES. } *ORNITHORHYNCHIDÈS. Ornithorhynque paradoxal.* (Ornithorhynchus paradoxus, *Blum.*) 1/3 de gr. nat.

Ed. Frames pinx.

2ème SÉRIE. BIPÈDES. (Is. G. St Hil.)

2ème Ordre : CÉTACÉS. *Dauphin ordinaire.* (Delphinus delphis, *Lin.*) 1/10 de gr. nat.

Travies pinx.

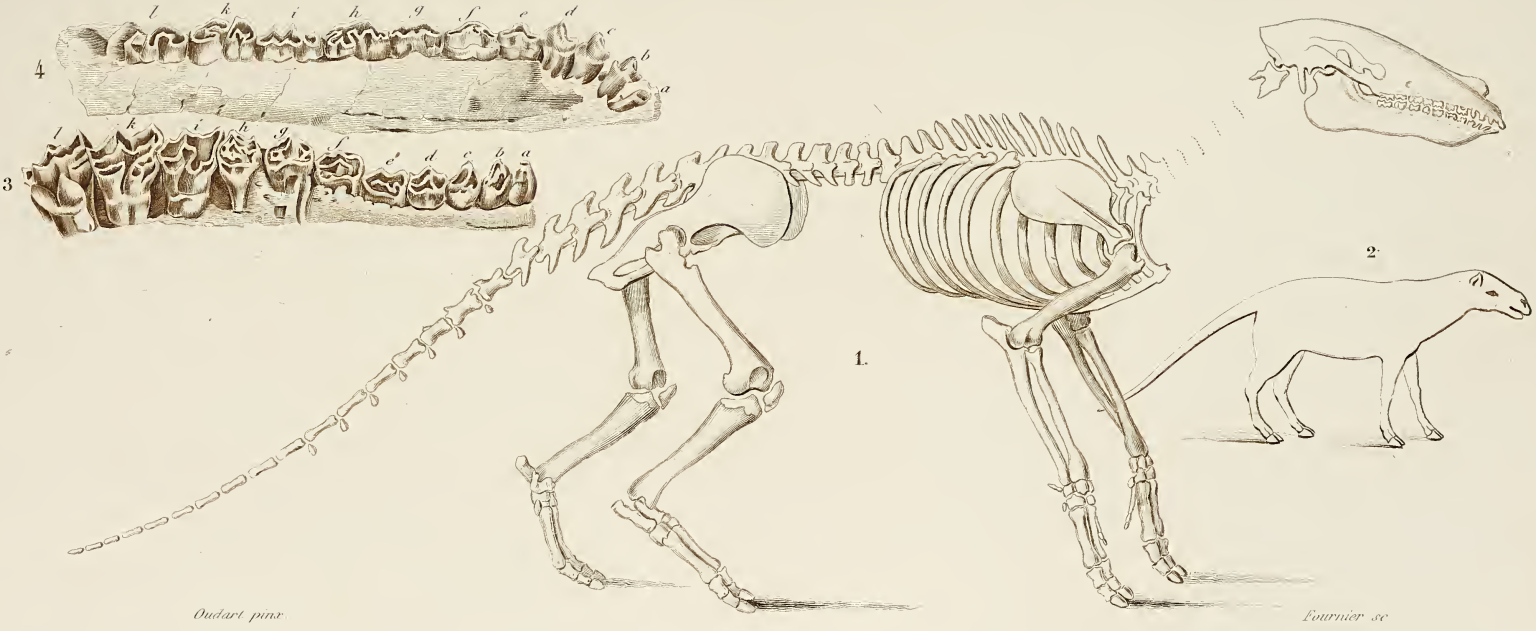
Fournier sc.

5ème SÉRIE. BIPÈDES. (Is. G. St. Hil.)

2ème Ordre CÉTACÉS. *Balénoptère rorqual* (Balænoptera rorqual, *Lacép.*) 1/72 de gr. nat.

Traviès pinx. *Fournier sc.*

2ème Ordre CÉTACÉS. Pêche de la *Baleine franche* (Balæna mysticetus, *L.*)

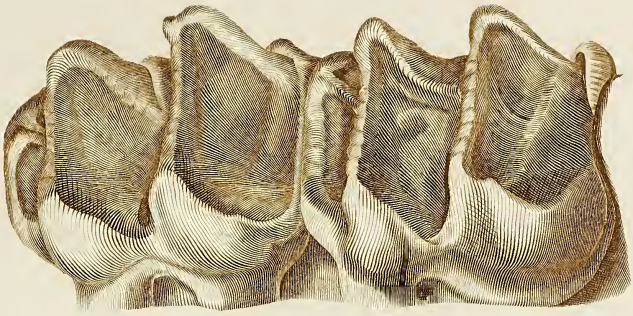


1. *Squelette d'*Anoplotherium commune. *1/12 de gr. nat.* — 2. Animal *restauré.*

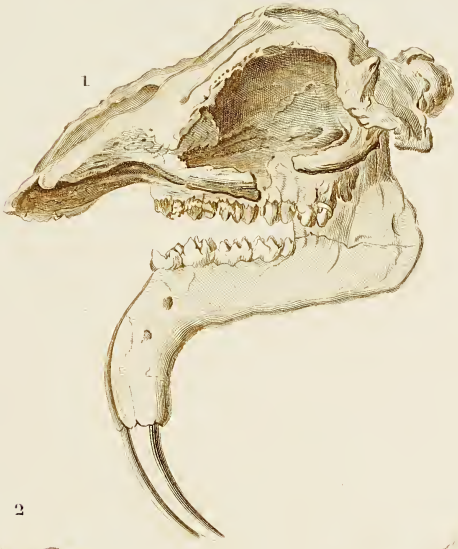
3. *Dents supérieures.* 4. *Dents inférieures. 1/3 de gr. nat.*

Folliau imp.

4

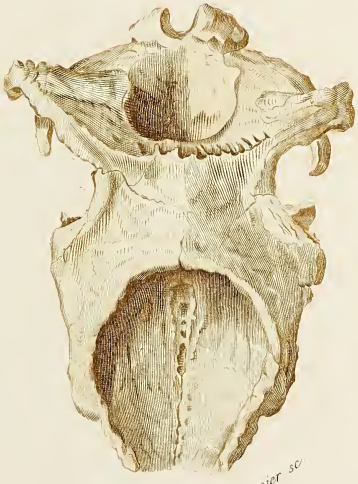


1



2

3



Oudart pinx.

Fournier sc.

Tête et dents de *Dinotherium giganteum*

1. Tête *vue de profil*. 2. Crâne *vu par sa face inférieure*. 3. Crâne *vu par sa face supérieure*. 1/20 de gr. nat.

4. Deux dents *à 1/2 de grandeur naturelle*.

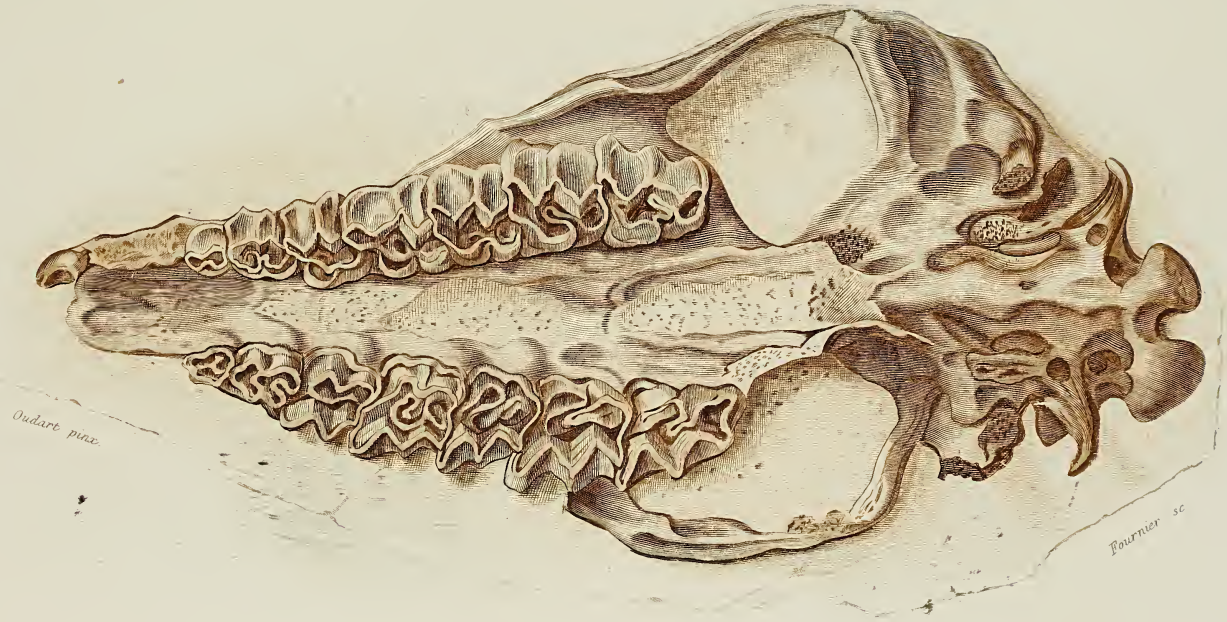
Follieau imp.

Oudart pinx

Fournier sc

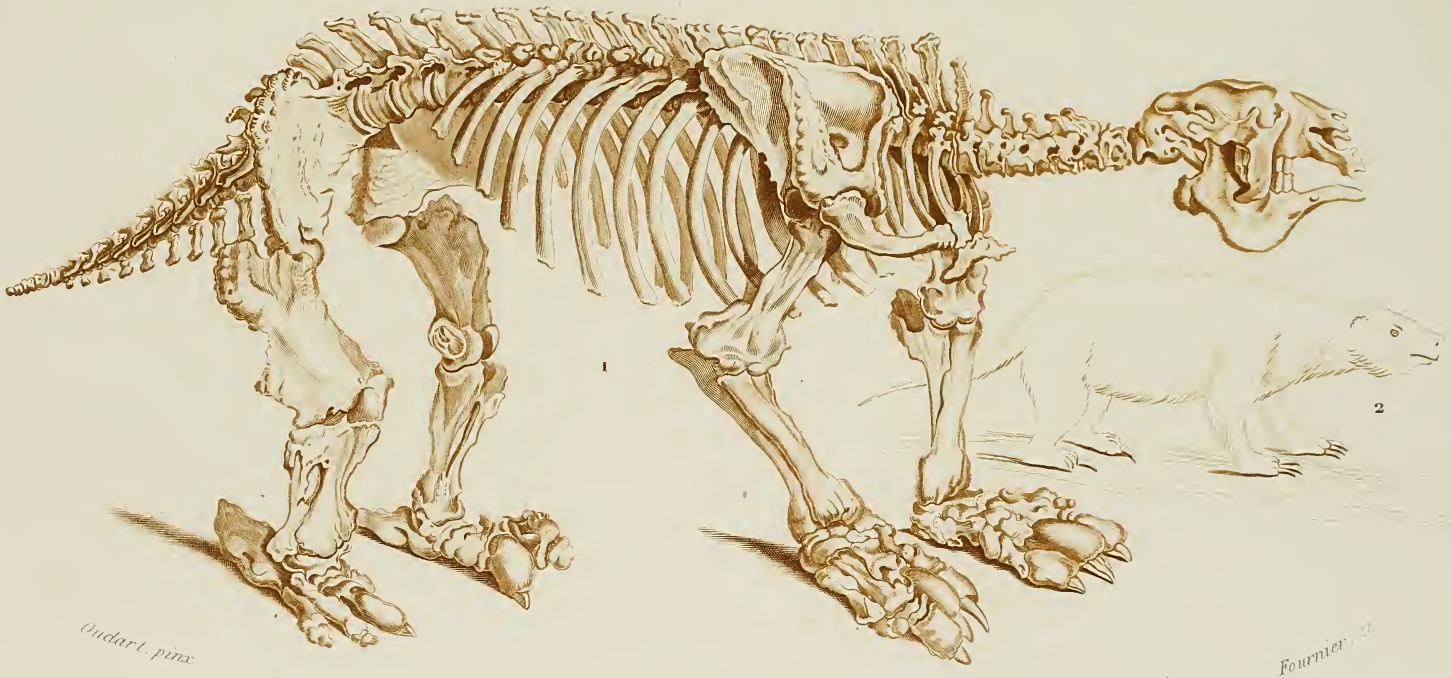
Tête de *Palæotherium* aux pieds épais. (Palæotherium crassum, *Cuv.*) ½ de grand. nat.

Villain imp



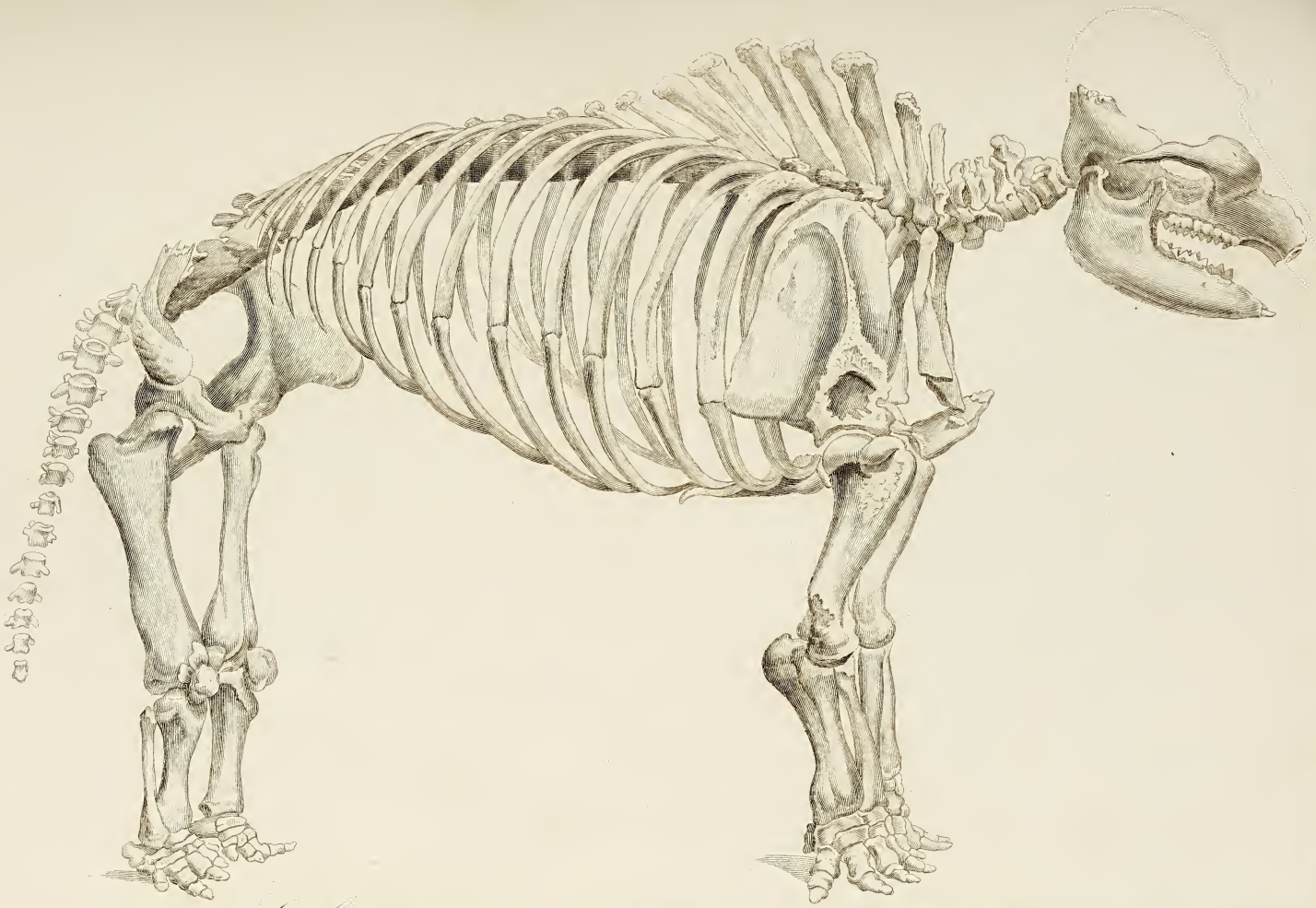
Crâne de *Palæotherium aux pieds épais* (**Palæotherium crassum**, *Cuv.*) ½ de gr. nat.

Folliau imp



1. Squelette de Megatherium 1/24 de grandeur naturelle

2. Megatherium restauré.



Squelette de grand mastodonte (Mast. gigantium, *Cuv.*) 1/20 de grandeur naturelle.

1re Ordre
OISEAUX DE PROIE. C.
(Accipitres. L.)

DIURNES. 1. *Condor*. (Vultur gryphus, *Lin.*) 1/12 de gr. nat.

NOCTURNES. 2. *Grand Duc d'Europe*. (Bubo Europœus, *Less.*) 1/9 de gr. n.

Traviès pinx. Fournier sc.

1er Ordre
OISEAUX DE PROIE. } DIURNES. *Roi des Vautours.* (Sarcoramphus papa, *Dumer.*) 1/8 de gr. nat.

Travies pinx.

1re Ordre
OISEAUX DE PROIE. } *DIURNES.* *Faucon hobereau* (Falco rufipes, *Bechst.*)

Bellizard imp.

1er Ordre
OISEAUX DE PROIE. *DIURNES.* *Aigle impérial.* (Aquila heliaca, *Savig.*) 1/4 gr. nat.

1er Ordre OISEAUX DE PROIE. { Famille des *DIURNES*. } *Epervier commun*. (Falco nisus, *Linn.*) 1/2 de gr. nat.

Folliau imp.

1re Ordre OISEAUX DE PROIE. } *NOCTURNES.* 1. *Chouette effraie.* (Strix flammea, *Linn.*) 1/9 de gr. nat.

2ème Ordre PASSEREAUX. } *FISSIROSTRES.* 2. *Engoulevent ordinaire.* (Caprimulgus Europeus, *Linn.*) 1/7,9

Ed. Travies pinx. Fournier. sc.

2ème Ordre
PASSEREAUX *DENTIROSTRES*

1. *Pie-grièche bleue* (Lanius bicolor, *Lath.*) 3/5 de gr. nat.
2. *Pie-grièche Serrin* (Lanius gutturalis, *Daud.*) 3/5 de gr. nat.

2ème Ordre PASSEREAUX DENTIROSTRES

1. *Gobemouche orneir.* (Muscicapa chrysomela, *Less.*) 5/8 *de grand. nat.*
2. *Gobe mouche vermillon.* (Muscicapa miniata, *Temm.*) 5/8 *de gr. nat.*

2e Ordre.
PASSEREAUX. *DENTIROSTRES.*

1. *Le Roi des Gobe-Mouches*, ou *Moucherolle à huppe transverse*, Buff. (Muscicapa regia). 3/5 de gr. nat.
2. *Ménure lyre* (Mœnura lyra. Vieill.). 1/8 de gr. nat.

2me Ordre
PASSEREAUX. *DENTIROSTRES.*

1. *Cotinga cordon bleu.* (Ampelis cotinga, *Linn.*) 3/5 gr. nat.
2. *Cotinga cuelle.* (Ampelis carnifex, *Linn.*) 3/5 gr. nat.

Lamoureux imp.

PASSEREAUX. *DENTIROSTRES.*

1. *Jaseur de Bohême.* (Bombycilla garrula, *Brisс.*) 1/2 de gr. n.
2. *Sericule prince régent.* (Sericulus chrysocephalus, *Stn.*) 1/2 de gr. n.

Traviès pinx. Fournier sc.

2ème Ordre PASSEREAUX. DENTIROSTRES. — *Drongo azuré.* (Edolius caerulescens, *Cuv.*) 2/3 de gr. nat.

2ème Ordre PASSEREAUX *DENTIROSTRES*

1. *Tangara septicolor*. (Tanagra tatao, Gm.) 3/4 de gr. nat.
2. *Tangara à tête bleue*. (Tanagra cyanocephala, Temm.) 3/4 de g. n.

Langlois imp.

Travies pinx. Fournier sc.

2me Ordre. PASSEREAUX

1. *La Mésange bleue* (Parus cœruleus, *Lin.*) 4/5 de grandeur naturelle.
2. *Le Ramphocèle flamboyant.* (Ramphocelus ignescens, *Less.*) 4/5 de gr. nat.

2ème Ordre PASSEREAUX. } *DENTIROSTRES.*

1. *Merle litorne.* (Turdus pilaris, *Linn.*) 3/8 gr. nat.
2. *Merle de roche.* (Turdus saxatilis, *Lath.*) 3/8 gr. nat.

2me Ordre PASSEREAUX. *DENTIROSTRES.*

1. *Rubicilla Calliope.* (Lusciola Calliope, *Key. et Blas.*) 3/4 de gr. nat.
2. *Cinclus Stapazin.* (Saxicola Stapazina, *Temm.*) 3/4 de gr. nat.

2me Ordre | DENTIROSTRES. | Pipit de Richard (Anthus Richardii, Vieill.)

PASSEREAUX. | CONIROSTRES. | [illegible]

Traviès pinx. Fournier sc

2.me Ordre. PASSEREAUX
1. *Le Manucode.* (Paradisea regia, *Gmel.*) 1/2 de grand. naturelle.
2. *Le Coq de roche.* (Pipra rupicola, *Gmel.*) 1/2 de grand. naturelle.

2e. Ordre. PASSEREAUX. { FISSIROSTRES. 1. *Martinet à moustaches.* (Cypselus mystaceus. *Less.*) 2/5 de gr. nat.
CONIROSTRES. 2. *Carouge orangé.* (Xanthornus aurantius.) 1/2 de gr. nat.

N. Rémond imp.

Ed. Traviès, pinx. Fournier sc.

2ème Ordre
PASSEREAUX *CONIROSTRES*

1 *Bengali mariposa.* { Fringilla bengalus, *L. Vieill.* / Estrelda Phænicotis, *Swains.* } 2/3 de gr. n.

2 *Gros-bec Padda.* { Coccothraustes oryzivora, *Vieill.* / Loxia oryzivora, *Lath.* } 2/3 de gr. n.

Folliau, imp.

2ème Ordre PASSEREAUX. *CONIROSTRES.*

1. *Bouvreuil ordinaire.* (Pyrrhula vulgaris, *Linn.*) 2/3 de gr. nat.
2. *Gros-bec commun.* (Coccothraustes Europæus, *Cuv.*) 2/3 de gr. nat.

Traviès pinx. *Fournier sc.*

2ème Ordre PASSEREAUX, *CONIROSTRES.* *Pie de Collie* (Pica collici, *Vig.*) *1/4 de gr. nat.*

2ème Ordre PASSEREAUX *CONIROSTRES.*

Oiseau de Paradis émeraude (Paradisea apoda, *Lin.*) *2/3 de gr. nat.*

2ème Ordre PASSEREAUX.

CONIROSTRES. 1. *Sittelle d'Europe.* (Sitta Europea, *Lin.*) ¾ de gr. nat.

TENUIROSTRES. 2. *Tichodrome échelette.* (Tichodroma phœnicoptera, *Temm.*)

¾ de grandeur naturelle.

PASSEREAUX TÉNUIROSTRES | 1 *Colibri grenat.* (Trochilus granatinus, *Lath.*) 7/8 de gr. nat.
2 *Guit-guit bleu.* (Cæreba cyanea, *Vieill.*) 7/8 de grand. nat.

Bolliau imp

2e Ordre
PASSEREAUX
TENUIROSTRES

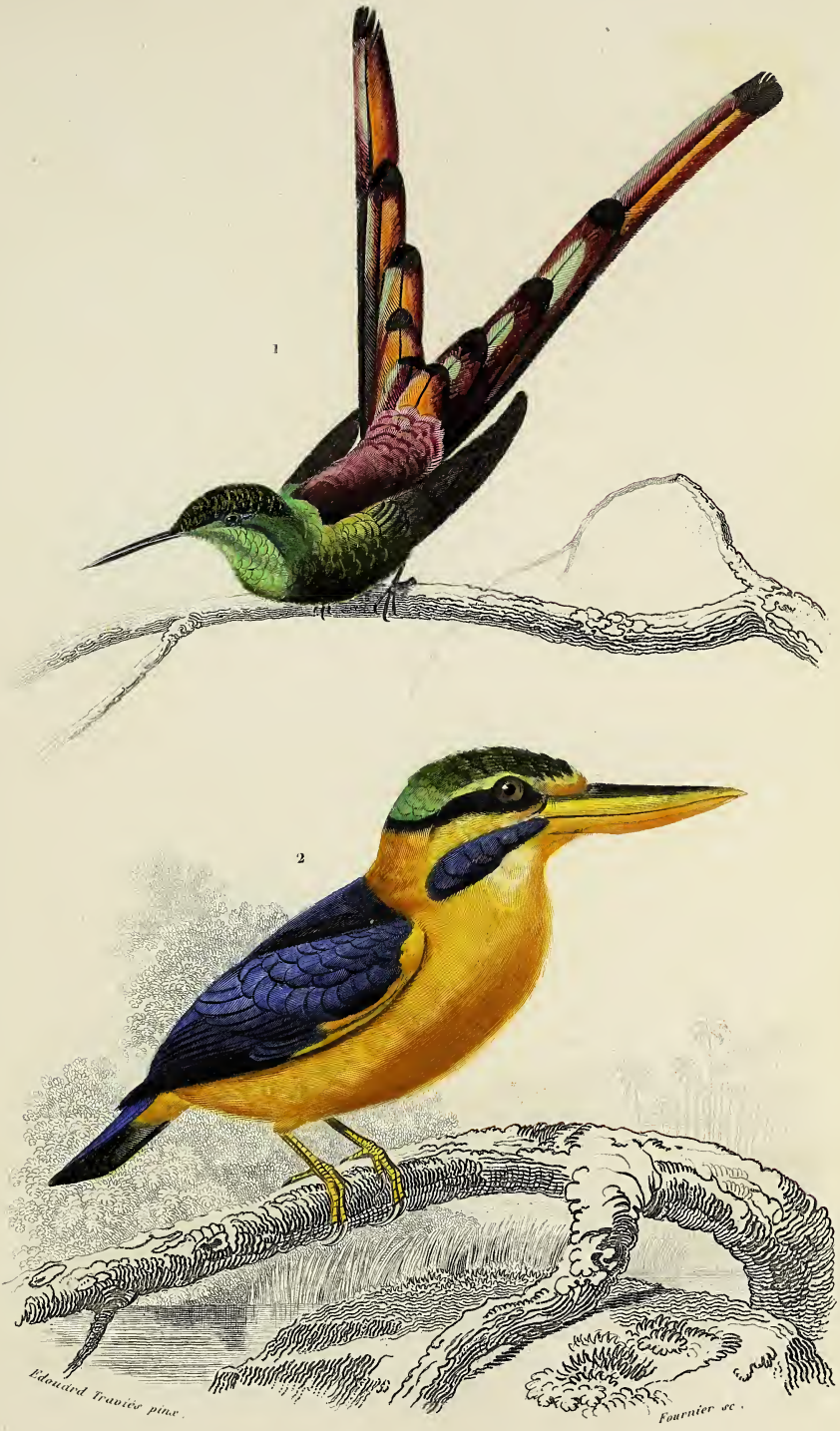
1. *L'oiseau-mouche rubis-topaze* (Ornismya moschita, *Less.*) *5/6 de gr. nat.*
1a *Son nid.*
2. *L'oiseau-mouche huppe-col.* (Ornismya ornata, *Less.*)

Ed. Traviès, pinx. Fournier sc.

2e Ordre
PASSEREAUX
TENUIROSTRES

1 *Oiseau-mouche améthyste.* (Ornismya amethystina, *Less.*)
1a *Son nid.*
2 *Oiseau-mouche Delalande.* (Ornismya Delalandi, *Less.*)

Folliau imp.



2me Ordre. PASSEREAUX. { *TENUIROSTRES*, 1. Oiseau mouche Sapho { *Ornismya sapho*, Less. / *Trochilus radiosus*, Temm } } 3/4 de gr. nat.

{ *SYNDACTYLES*, 2. Martin chasseur Wapu (*Dacelo concreta*, Temm.) } 1/2 de gr. nat.

2me Ordre PASSEREAUX. *TÉNUIROSTRES.* } 1. *Huppe commune.* (Upupa epops, *Linn.*) 1/2 *gr. nat.*

3me Ordre GRIMPEURS. } 2. *Torcol d'Europe.* (Yunx torquilla, *Linn.*) 3/8 *gr. nat.*

Lamoureux imp.

5me Ordre
GRIMPEURS.

1. *Ara* Aracanga. *1/4 de grand. nat.*
2. *Pic grand épeiche* (Picus major, *Lin.*) *3/3 de gr. nat.*

Travies pinx. Fournier.

GRIMPEURS. *Couroucou resplendissant.* (Trogon pavoninus, *Tem.*) 4/5 de grand. nat.

5ème Ordre GRIMPEURS. *Toucan du Para.* (Ramphastos maximus, *Cuv.*) 3/8 de gr. nat.

Edouard Traviès pinx. Fournier sc.

3ème Ordre GRIMPEURS.

1. *Perruche à tête jaune.* (Psittacus Carolinensis, *Gmel.*) 2/5 de gr. n.
2. *Perruche omnicolore.* (Psittacus eximius, *Shaw.*) 2/5 de gr. nat.

Folliau imp.

4me Ordre. GALLINACÉS.
1. *Hocco roux* (Crax rubra, Gmel.) 1/7 de gr. nat.
2. *Tragopan de Hastings.* (Tragopan Hastingsii, Gould.) 1/6 de gr. n.

Folliau imp.

F. Traviès pinx.

Fournier sc

4me Ordre.
GALLINACÉS.

Paon domestique. (Pavo cristatus, *Lin.*) 1/9 de gr. nat.

Traviès, pinx. *Fournier*

4ème Ordre
GALLINACÉS

Lophophore resplendissant. (Lophophorus refulgens, *Tem.*) 1/4 de gr. n.

Follenu imp.

4ème Ordre
GALLINACÉS. 1 *Faisan doré mâle*. (Phasianus pictus, *Lin.*) *1/5 de grand. nat.*) 2. *Sa Femelle*.

4ème Ordre

GALLINACÉS. *Faisan commun.* Phasianus colchicus, *Lin.*) 1/6 de grand. natur.

Colliau imp.

4ème Ordre GALLINACÉS. *Argus* (Phasianus argus, *Lin.*) 1/10 de gr. nat.

Traviès pinx. Fournier sc.

4ème Ordre. GALLINACÉS. *FAISANS.* *Coq domestique.* (Gallus domesticus, *Brisse.*) 1/7 de grand. nat.

Folliau imp.

4ème Ordre GALLINACÉS. 1. *Ganga cata*. (Pterocles setarius, *Temm.*) 1/3 de gr. nat.

2. *Turnix tachydromus*. (Ortygis tachydromus, *Illig.*) 2/3 de gr. nat.

4me Ordre.
GALLINACÉS.

1. *Colin de la Californie* (Perdix Californica, *Lath.*) 2/3 de gr. nat.

2. *Colombi-galline poignardée* (Columba cruenta, *Lath.*) 2/3 de gr. nat.

4ème Ordre GALLINACÉS, *PIGEONS.* *Goura* (Columba coronata, *Gm.*) 1/5 de grandeur nat.

Follian imp.

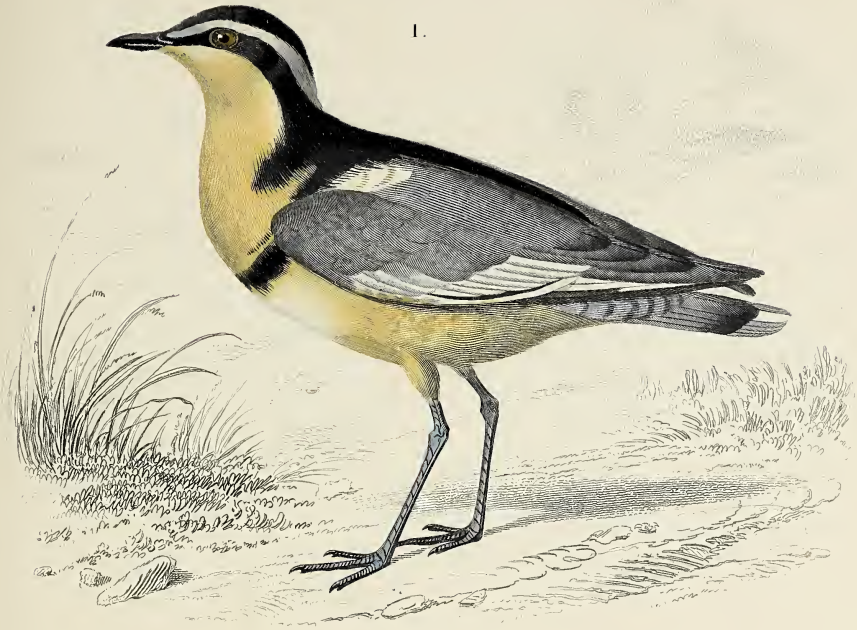
5ème Ordre **ÉCHASSIERS**. *BRÉVIPENNES*. *Autruche de l'ancien continent*. (Struthio Camelus, *Lin.*) *1/20 de gr. nat.*

Folliau imp

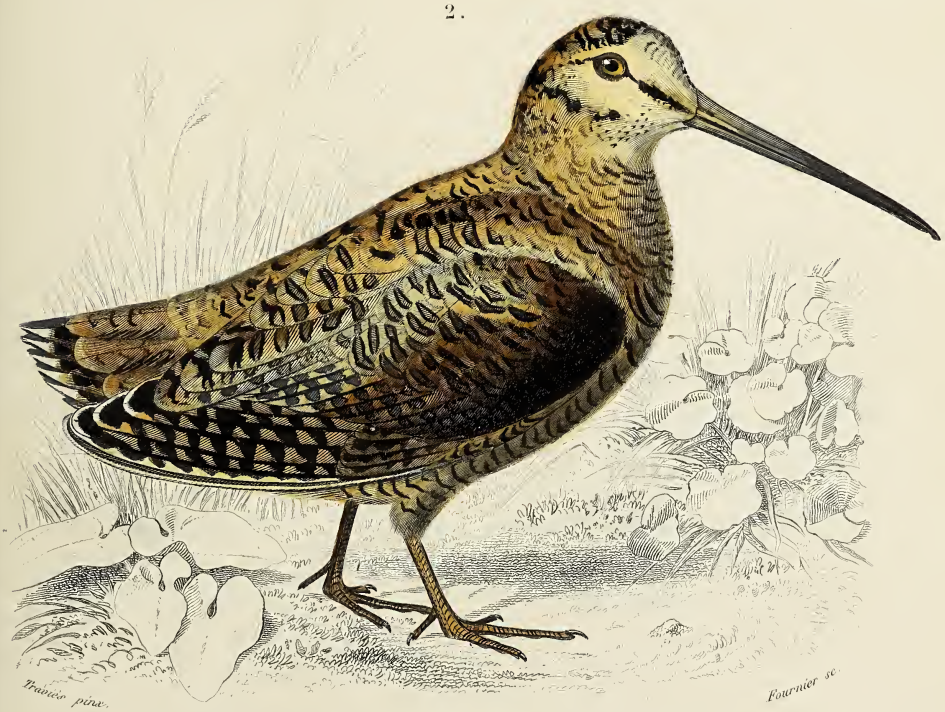
5ème Ordre.
ÉCHASSIERS. *BRÉVIPENNES.* *Casoar à casque.* (Casuarius galeatus, *Vieillot.*) 1/12 de gr. nat.

Follian imp.

1.



2.



Traviès pinx. Fournier sc.

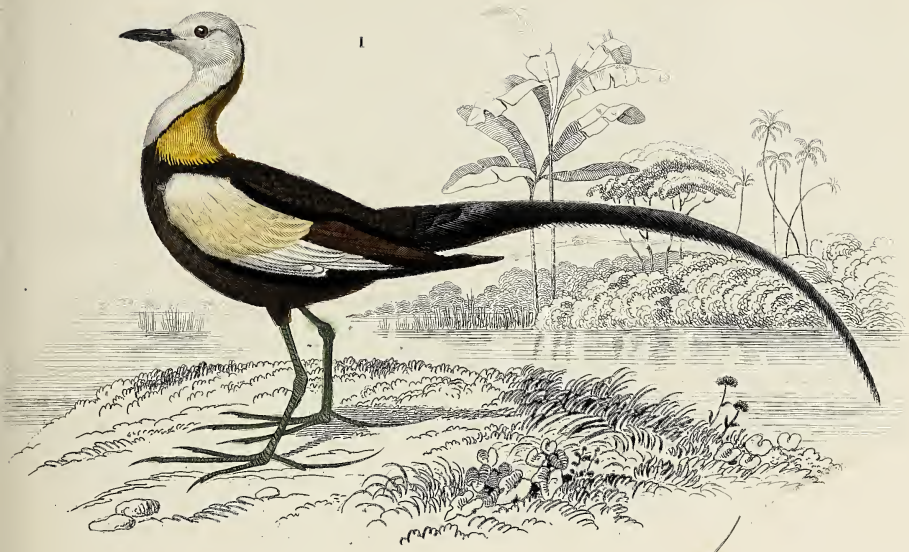
5ème Ordre ECHASSIERS. { *PRESSIROSTRES.* 1. *Pluvian à tête noire.* (Pluvianus melanocephalus, *Vieillot.*)
{ *LONGIROSTRES.* 2. *Bécasse d'Europe.* (Scolopax rusticola, *Linn.*)

Pollieu imp.

5me Ordre. ÉCHASSIERS. { *CULTRIROSTRES*, 1. Grue couronnée (*Ardea pavonia*, Gmel.) *1/9 de gr. nat.*
{ *LONGIROSTRES*, 2. Ibis huppé (*Ibis cristata*, Vieill.) *1/7 de gr. nat.*

Traviès pinx. Fournier sc.

5ème Ordre ECHASSIERS. } CULTIROSTRES. *Héron pourpré.* (Ardea purpurea, *Gmel.*) 1/7 de gr. nat.



5ème Ordre :
ÉCHASSIERS. *MACRODACTYLES.*

1. *Jacana à longue queue.* (Parra sinensis, *Lin.*). 1/4 de gr. nat.
2. *Kamichi cornu.* (Palamedea cornuta, *Lin.*). 1/7 de gr. nat.

Pollian imp.

5ème Ordre ECHASSIERS. 1. *Poule d'eau Baillon.* (Gallinula Baillonii, *Vieil.*) 1/3 de gr. nat.

6ème Ordre PALMIPÈDES. 2. *Plongeon imbrin.* (Colymbus glacialis, *Lin.*) 1/3 de gr. nat.

6ème Ordre: PALMIPÈDES.
1. *PLONGEURS.* *Gorfou sauteur.* (Aptenodytes chrysocoma, *Gm.*). 1/4 de gr. nat.
2. *LONGIPENNES.* *Albatros mouton.* (Diomedea exulans, *L.*). 1/8 de gr. nat.

Follian imp.

1.

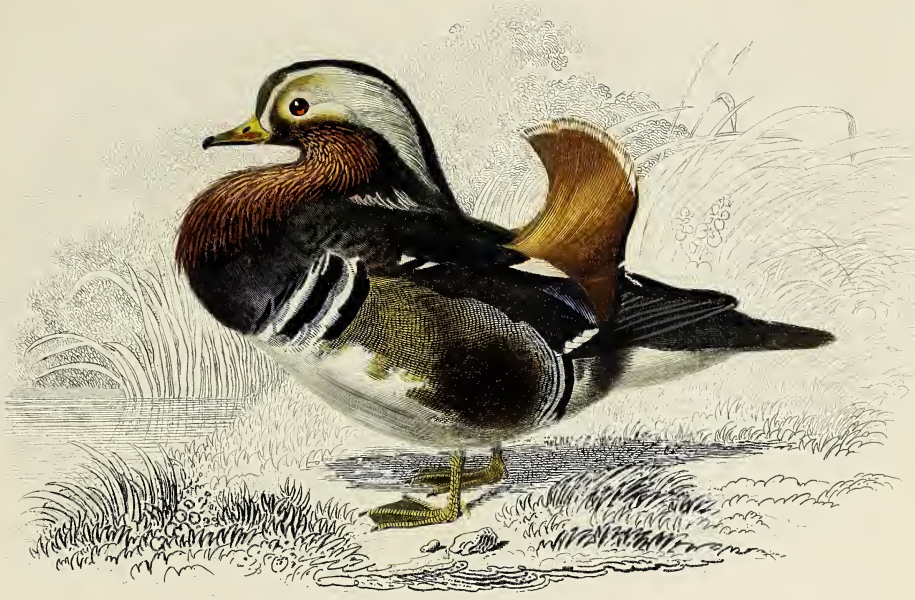
2.

Travies pinx. Fournier sc

6ème Ordre PALMIPÈDES. — *LONGIPENNES ou GRANDS VOILIERS.*

1. *Mouette rieuse.* (Larus ridibundus, *Linn.*) 3/4 de gr. nat.
2. *Bec-en-ciseaux noir.* (Rhynchops nigra, *Lin.*) 3/4 de gr. n.

Pollau imp.



1

Edouard Travies pinx. Fournier sc.

6ème Ordre. PALMIPÈDES. { *TOTIPALMES.* 1. *Pélican frisé.* (Pelecanus crispus. *Bruch.*) 1/11 de gr. nat.
LAMELLIROSTRES. 2. *Canard à éventail.* (Anas galericulata, *L. Gm.*) 1/4 de gr. nat.

Espèce de Cicogne

des carrières à plâtre des environs de Paris.

TABLES MÉTHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

ZOOLOGIE.

Pour les grandes divisions de la Zoologie, on a suivi le tableau du Règne animal que M. Milne Edwards a présenté dans son *Cours élémentaire d'histoire naturelle.*

RACES HUMAINES.

Nos d'ordre des planches

Pl. 1. ANATOMIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.

Fig. 1. PEAU BLANCHE, vue par sa face externe.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — D, derme.

Fig. 2. PEAU BLANCHE BASANÉE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 3. PEAU D'ARABE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 4. PEAU DU SEIN D'UNE FEMME BLANCHE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme pourvu de pigmentum. — B', deuxième épiderme non renversé, montrant le pigmentum par transparence. — D, derme.

Fig. 5. PEAU DE CHARRUA (Indien).

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 6. PEAU DE NÈGRE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme. — B, les deux épidermes renversés.

Pl. 2. MICROGRAPHIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.

Fig. 1. COUPE DE LA PEAU DE LA PLANTE DU PIED.

A, épiderme. — A', couche de Malpighi, ou épiderme en voie de formation. — B, conduit des glandes sudorifères en forme de vrille. — C, papilles du toucher, recouvertes du pigmentum. — D, derme. — , tissu graisseux.

Planches.

Fig. 2. COUPE PERPENDICULAIRE MONTRANT LES GLANDES SUDORIFÈRES.

A, A', A'', les épidermes et le pigmentum. — F, F, glandes sudorifères. — F', conduit des glandes sudorifères s'ouvrant à l'extérieur de la peau. — D, derme.

Fig. 3. Nos 1, 2, 3. COUPES PERPENDICULAIRES DE L'ÉPIDERME. Le n° 2 est sans pigmentum. Ces trois coupes montrent le changement des jeunes cellules en lamelles épithéliales.

A, lamelles de l'épiderme en voie de desquamation. — A', cellules jeunes de l'épiderme.

Fig. 4. COUPE PERPENDICULAIRE DU FRONT. On voit les deux couches de l'épiderme, le pigmentum y compris; les glandes sudorifères avec leurs conduits coupés plus ou moins parfaitement; enfin, le tissu graisseux et le derme.

A, les deux couches de l'épiderme. — D, le derme. — E, la graisse. — H, vaisseaux sanguins. — G, conduits des glandes sébacées.

Fig. 5. Quatre dessins représentant la STRUCTURE DU POIL.

N° 1, portion inférieure du poil dans sa disposition naturelle. — D, gaîne interne A, follicules. — C, gaîne externe. — E, vide entre la gaîne externe et le tronc du poil rempli de vésicules aériennes. — F, tronc du poil. — G, cavité du poil. — B, Épithélium cylindrique de la gaîne. — H, racine du poil. — L, commencement du germe.

N° 2, comme pour le n° 1 ; seulement on voit ici que le poil avec ses gaînes a été poussé hors de son follicule, et, par ce moyen, on reconnaît la forme du germe renfermant de petites molécules.

J, bords du germe.

N° 3, racine du poil. Grossissement plus considérable

I, germe — D, gaîne interne. — C, gaîne externe. — H, racine du poil.

N° 4, poil d'un embryon humain : on y voit seulement une gaîne et une partie interne formée d'agglomérations de cellules très foncées dans l'intérieur du poil.

A, racine du poil. — B, tronc du poil. — C, gaîne interne. — D, pointe du poil. — D', cellules grossies de la racine du poil. — E, épiderme. — F, derme.

Fig. 6. Cette figure représente le RÉSEAU DES FIBRES DU DERME.

Fig. 7. N° 1. Cette figure représente un POIL GROSSI 350 FOIS.

B, partie de la gaîne externe. — C, gaîne interne. — D, tronc du poil avec ses lamelles transversales, et au-dessous d'elles, les stries longitudinales.

N° 2, A, glande sébacée et son conduit.

N° 2', portion plus grossie de la glande sébacée.

N° 3, portion du tube membraneux d'une glande sudorifère.

N° 4', partie élémentaire du poil ; grossissement plus considérable.

N° 5, différentes couches des cellules de la gaîne externe du poil.

Planches.

Fig. 8. N° 1. COUPE PERPENDICULAIRE DU DERME, montrant la différence des fibres supérieures et des inférieures. On voit quelques fibres contractiles et quelques fibres enveloppantes.

A, premier épiderme, deuxième épiderme et pigmentum. — D, couche supérieure du derme. — D', couche inférieure du derme.
N° 2, fibres irritables peu grossies.
N° 3, fibre enveloppante.
N° 4, cellules pigmentaires très foncées, grossies 350 fois.
N° 5, couche inférieure de l'épiderme, grossie 350 fois.

Pl. 3. Fig. 1. SOORJO COOMAR CHUCHERBUTTY, âgé de vingt ans, né à Vicrompoord, dans le district de Decca, au Bengale.
Fig. 2. Le même, vu de face.
Fig. 3. U-JÉ-JOCK (le PÉLICAN), âgé de dix ans, fils de l'un des chefs des *O-jib-be-was*, appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du lac Huron, dans le voisinage de la baie de Géorgie.
Fig. 4. Le même, vu de face.

Pl. 4. Fig. 1. NÈGRE, vu de profil.
Fig. 2. NÈGRE, vu de face.
Fig. 3. CHARRUA (Indien), vu de profil.
Fig. 4. CHARRUA, vu de face.

Pl. 5. BOTOCOUDOS (Indien).
Fig. 1. HOMME, vu de face.
Fig. 2. HOMME, vu de profil.
Fig. 3. FEMME, vue de face.
Fig. 4. FEMME, vue de profil.

Pl. 6. Fig. 1. L'un des deux frères SIAMOIS, unis par l'appendice xiphoïde du sternum, âgés de vingt-cinq ans.
Fig. 2. Le même, vu de face.
Fig. 3. FEMME DE CALCUTTA, âgée de vingt-deux ans.
Fig 4. La même, vue de face.

EMBRANCHEMENT DES VERTÉBRÉS.

VERTÉBRÉS A MAMELLES.

Classe des MAMMIFÈRES.

La classification suivie dans la table méthodique des planches est celle de M. Isidore Geoffroy Saint-Hilaire.

N^os^ d'ordre des planches (1).

1 (Pl. 1). OSTÉOLOGIE DE L'HOMME.

Fig. A. Ensemble du squelette de l'homme.

N°s 1 à 7, les sept vertèbres *cervicales*. — 7 à 19, les douze vertèbres *dorsales*. — 19 à 24, les cinq vertèbres *lombaires*. — 24, la terminaison de la colonne vertébrale, les vertèbres *sacro-coccygiennes*, au nombre de neuf : cinq pour le *sacrum*, quatre pour le *coccyx*.

— 8, le *sternum*. — 10, les *clavicules*. — 11, la *fourchette du sternum*. — 12, l'*appendice xiphoïde*. — 13, les quatre dernières *fausses côtes*, nommées *côtes flottantes*. — 14, les *omoplates*. — 15, 15', l'*humérus* de chaque bras. 16, 16', le *cubitus* de chaque côté. — 17, 17', le *radius*. — 18, le *carpe* ou poignet. — 20, l'extrémité antérieure des côtes s'unissant au *cartilage costal*. — 21, les *côtes*. — 22, les os du *métacarpe*. — 23, les *phalanges* des doigts.

— 25, 25', le trou sous-pubien de chaque côté. — 26, les os coxaux. — 29, la *symphyse du pubis*. — 30, le *fémur* de chaque côté, formant la cuisse. — 31, le grand *trochanter*, situé au-dessous du col de chaque fémur. — 32 et 32', le petit *trochanter*. — 33, la *rotule* de chaque côté, formant le genou. — 34, le *tibia* de chaque côté. — 35, la *malléole interne* située à l'extrémité inférieure de chaque tibia, et recevant, dans une cavité articulaire, l'os du pied nommé *astragale*. — 36, le *péroné* de chaque jambe. — 37, les os du *tarse* de chaque pied. — 38, les os du *métatarse*.

Fig. B. La première vertèbre cervicale, ou ATLAS.

N° 1, le *trou vertébral* ou *rachidien* qui livre passage à la moelle épinière. — 2, le *corps* de la vertèbre, peu prononcé dans cette vertèbre. — 3, l'*apophyse épineuse*, rudimentaire dans cette vertèbre. — 4, les *apophyses transversales*, volumineuses dans cette vertèbre, et percées d'un trou à leur base, comme les apophyses transverses de toutes les vertèbres cervicales — 7, les facettes articulaires dont sont creusées les apophyses transverses et une partie du corps vertébral, destinées à recevoir les condyles de l'occipital, c'est-à-dire à porter la tête.

(1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parenthèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros placés en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. — *Voyez*, à la fin de l'explication des planches du 1er tome de l'Atlas, les *Tables de correspondance* entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

Planches.

Fig. C. La deuxième vertèbre cervicale, ou AXIS.

Nos 2, 3, 4, comme dans la figure précédente. — 6, l'*apophyse odontoïde*, espèce de pivot autour duquel tourne la tête, et constituant le caractère distinctif de cette vertèbre.

Fig. D. Une vertèbre dorsale.

Nos 1, 2, 3, 4, comme dans les deux figures précédentes. On voit sur l'apophyse transverse (4) une surface articulaire destinée à recevoir celle de la côte. — 5, les *apophyses supérieures* servant à réunir la vertèbre à celle qui la précède. — 6, les fosses articulaires creusées sur les parties latérales du corps de la vertèbre, pour l'articulation des côtes, et caractérisant spécialement les vertèbres dorsales.

Fig. E. Une vertèbre lombaire.

Nos 1, 2, 3, 4, 5, comme dans la figure précédente.

Fig. F. Une des dix premières côtes.

No 9, la surface articulaire située près du col de la côte, et correspondant à la facette des apophyses transverses des vertèbres dorsales. (*Voy.* fig. D, 4.)

Fig. G. Une des onzième ou douzième côtes.

Ces côtes diffèrent des précédentes par l'absence de col proprement dit, l'absence de gouttière, et leur tête pourvue d'une seule facette articulaire aplatie.

Fig. H et H'. L'OMOPLATE droite vue par ses deux faces.

No 1, face dorsale et face costale. — 2, l'*épine scapulaire* dirigée obliquement, partageant la face postérieure en deux régions : la supérieure, appelée *fosse sus-épineuse ;* l'inférieure, *fosse sous-épineuse.* L'épine se termine supérieurement par l'apophyse *acromion*, qui s'articule avec la clavicule. — 3, l'*apophyse coracoïde.* — 4, la surface articulaire, ou *cavité glénoïde*, par laquelle l'omoplate s'articule avec le bras.

Fig. I et I'. L'os hyoïde vu par ses deux faces.

Pour les détails et pour les parties qui n'ont point reçu de numéros d'ordre dans la planche, *voyez* l'article Squelette.

2 (Pl. 2). MYOLOGIE ET SPLANCHNOLOGIE DE L'HOMME.

No 1, les *muscles temporaux.* — 2, les *masséters.* — 3, les *sterno-cléido-mastoïdiens.* — 4, les *deltoïdes.* — 6, les *biceps huméraux.* — 7, le *grand dorsal.* — 8, les *longs supinateurs.* — 9, le *diaphragme.* — 10, le *triceps brachial.* — 11, les *ronds pronateurs.* — 12, les *droits internes.* — 13, les *couturiers.* — 14, l'aponévrose *fascia lata.* — 15, les *droits antérieurs.* — 16, les *jumeaux.* — 17, les *soléaires.* — 18, les jambiers antérieurs.

C, le *cœur.* — E, le *grand cul-de-sac de l'estomac.* — F, le *foie.* — *vb*, la *vésicule du fiel.* — V, la *vessie.*

Pour les détails et l'indication des muscles qui sont figurés dans la planche, mais qui n'ont pas reçu de numéros, *voyez* l'article Myologie.

3 (Pl. 3). SYSTÈME NERVEUX DE L'HOMME.

Fig. 1. L'axe cérébro-spinal (un quart de grandeur naturelle), vu par la face inférieure.

AA, les lobes ou hémisphères cérébraux. — B, la scissure longitudinale médiane ou inter-hémisphérique. — C C, la scissure de Sylvius entre les lobes antérieurs et moyens. — D D, le cervelet. — E, la protubérance annulaire. — G, la région

Planches.

cervicale de la moelle épinière. — I, la limite de la région dorsale et de la région lombaire de la moelle épinière. — *t t*, filets de communication des faisceaux postérieurs des nerfs cervicaux, dans l'intérieur du canal vertébral. — *v v*, la branche postérieure des nerfs spinaux. — *v' v'*, la branche antérieure des nerfs spinaux, plus forte que la postérieure.

N° 1, nerfs *olfactifs* (1re paire). — 2, nerfs *optiques* (2e paire). — 3, nerfs *moteurs oculaires communs* (3e paire). — 4, nerfs *pathétiques* (4e paire). — 5, nerfs *trijumeaux* (5e paire). — 6, nerfs *moteurs oculaires externes abducteurs* (6e paire). — 7, nerfs *faciaux* (portion dure de la 7e paire). — 8, nerfs *auditifs* (portion molle de la 7e paire; 8e paire). — 9, nerfs *glosso-pharyngiens* (9e paire). — 10, nerfs *pneumo-gastriques* (10e paire). — 11, nerfs *grands hypoglosses* (11e paire). — 12, nerfs *spinaux, accessoires de Willis*, ou respiratoires supérieurs de Charles Bell. — 13 à 20, les huit paires de nerfs de la *région cervicale*, distinguées en 1re, 2e, 3e, etc., en comptant de haut en bas. — 21 à 32, les douze paires de nerfs de la *région dorsale*. — 33 à 37, les cinq paires de nerfs de la *région lombaire*. — 38 à 43, les six paires de nerfs de la *région sacrée*.

Fig. 2. Face externe droite de l'encéphale.

C. La scissure de Sylvius, entre les lobes antérieur et moyen du cerveau. — D, le cervelet. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.

Fig. 3. Face interne droite de l'encéphale.

D, le cervelet. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien. — P, la glande pituitaire.

Fig. 4. Coupe transversale de l'encéphale faite au niveau de la face supérieure du corps calleux.

A, le corps calleux (face supérieure). — D, le cervelet.

Fig. 5. Coupe transversale de l'encéphale passant par le milieu du corps calleux.

a, le corps calleux. — *b*, le *septum lucidum*, ou cloison transparente des ventricules latéraux. — *c*, les couches optiques. — *d*, la glande pinéale. — *e*, les tubercules quadrijumeaux. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.

4 (Pl. 4). Circulation du sang chez le fœtus humain.

La figure principale représente un fœtus de six mois révolus.

a, le *thymus*, relevé et vu par sa face postérieure. — *b*, *b*, les poumons. — *d*, la rate. — *g*, *g*, les reins. — *h*, le testicule gauche, engagé dans l'orifice interne de l'anneau inguinal. — *i*, la vessie, située entre les artères ombilicales. — *m*, l'*amnios*, recouvrant les vaisseaux placentaires, et constituant l'enveloppe immédiate du fœtus.

Pl., le *placenta* vu par la face fœtale.

La figure placée à la droite du lecteur représente la circulation dans un fœtus de trois mois.

a, oreillette droite. — *b*, oreillette gauche. — *c*, tronc pulmonaire. — *d*, veine cave supérieure.

La figure de gauche représente la circulation d'un fœtus de cinq mois.

a, la valvule d'Eustache. — *b*, le trou de Botal. — *d*, veine cave supérieure. — *e*, *f*, veine cave inférieure. — *g*, veine porte. — *h*, le tronc ombilical. — *i*, grosses branches des veines hépatiques.

QUADRUPÈDES

(SANS OS MARSUPIAUX).

Ordre des PRIMATES.

Famille des Singes.

Tribu des PITHÉCIENS.

Planches.

5 (Pl. 5). TROGLODYTE CHIMPANZÉ (*Troglodytes niger*, Geoff.).

Tribu des CYNOPITHÉCIENS.

6 (Pl. 6). GUENON GRIVET (*Cercopithecus griseus*, Fr. Cuv.), femelle, avec son petit né à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Tribu des CÉBIENS.

7 (Pl. 6 A). SAJOU A GORGE BLANCHE (*Cebus hypoleucus*, Geoff.), ou SAPAJOU SAÏ (*Cebus capucinus*, Erxleb.).

Famille des Lémuridés.

Tribu des LÉMURIENS.

8 (Pl. 6 B). Fig. 1. MAKI ROUGE (*Lemur ruber*, Geoff.).
Fig. 2. MAKI MOCOCO (*Lemur catta*, Lin.).

Famille des Cheiromydés.

9 (Pl. 7). Fig. 1. CHEIROMYS AYE-AYE (*Cheiromys madagascariensis*, Cuv.).

Ordre des TARDIGRADES.

Famille des Bradypodés.

(Pl. 7.) Fig. 2. BRADYPE A DOS BRULÉ (*Bradypus ustus; Acheus ustus*, Less.).

Ordre des CHEIROPTÈRES.

Famille des Ptéropodés.

Tribu des PTÉROPODIENS.

10 (Pl. 7 A *bis*). ROUSSETTE D'EDWARDS (*Pteropus Edwardsii*, Geoff.).

Famille des Vespertilionidés.

Tribu des VESPERTILIENS.

11 (Pl. 7 A). Fig. 1. OREILLARD VULGAIRE (*Plecotus auritus*, Geoff.).
Fig. 1 *a* — la tête vue de côté.

Tribu des RHINOLOPHIENS.

Fig. 2. MÉGADERME FEUILLE (*Megaderma frons*, Geoff.).

Ordre des CARNASSIERS.

CARNIVORES.

Famille des **Potidés.**

Planches.

12 (Pl. 7 *bis*). Fig. 2. Kinkajou (*Potos caudivolvulus*, Gue.).

Famille des **Viverridés.**

Tribu des URSIENS.

13 (Pl. 7 C). Ours brun (*Ursus Arctos*, Lin.).

14 (Pl. 7 B.) Baton laveur (*Procyon lotor*, Storr.)

Tribu des MUSTÉLIENS.

15 (Pl. 25). Fig. 1. Blaireau commun (*Ursus Meles*, Lin.).
Fig. 2. Marte commune (*Mustela Martes*, Lin.).
(Pl. 7 *bis*). Fig. 1. Loutre (*Mustela Lutra*, Lin.).

Tribu des CANIENS.

16 (Pl. 7 D). Fig. 1. Chacal (*Canis aureus*, Lin.).

Tribu des HYÉNIENS.

Fig. 2. Hyène rayée (*Hyæna vulgaris*, Desm.).

Tribu des FÉLIENS.

17 (Pl. 8 *bis*). Lion (*Felis Leo*, Lin.).

18 (Pl. 8 A). Lionne avec ses lionceaux, nés à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

19 (Pl. 8). Jaguar (*Felis Onca*, Lin.).

AMPHIBIES.

Famille des **Phocidés.**

20 (Pl. 8 B). Phoque commun (*Phoca vitulina*, Lin.; *Calocephalus vitulinus*, F. Cuv.).

INSECTIVORES

Famille des **Tupaïdés.**

21 (Pl. 8 C). Fig. 2. Tupaïa ferrugineux (*Tupaia ferruginea*, Raff.).

Famille de **Soricidés.**

22 (Pl. 24). Fig. 1. Musaraigne commune *Sorex araneus*, Schreb.).

Famille des **Talpidés.**

Planches.

(Pl. 24) Fig. 2. Taupe dorée (*Talpa asiatica*, Lin.).

Famille des **Erinacéidés.**

(Pl. 8 C). Fig. 1. Hérisson d'Europe. (*Erinaceus europæus*, Lin.).

Ordre des RONGEURS.

Famille des **Sciuridés.**

Tribu des **SCIURIENS.**

23 (Pl. 9 A). Polatouche d'Amérique (*Sciuropterus americanus*, Desm.).
24 (Pl. 9). Fig. 1. Grand Écureuil du Malabar (*Sciurus maximus*, Lin.).

Famille des **Muridés.**

Tribu des **CASTORIENS.**

25 (Pl. 9 A *bis*). Fig. 1. Castor du Canada (*Castor Fiber*, Lin.).

Tribu des **MURIENS**

(Pl. 9). Fig. 2. Hamster ordinaire (*Cricetus vulgaris*, Desm.).

Tribu des **DIPODIENS.**

(Pl. 9 A *bis*). Fig. 2. Gerboise ordinaire (*Dipus Gerboa*, Gm.).

Ordre des PACHYDERMES.

Famille des **Éléphantidés.**

26 (Pl. 9 B). Éléphant des Indes (*Elephas indicus*, Cuv.).

Famille des **Tapiridés.**

27 (Pl. 10). Fig. 1. Tapir indien (*Tapirus indicus*, Fr. Cuv.).

Famille des **Rhinocéridés.**

28 (Pl. 9 D). Rhinocéros des Indes (*Rhinoceros indicus*, Cuv.).

Famille des **Hippopotamidés.**

29 (Pl. 9 C). Hippopotame amphibie (*Hippopotamus amphibius*, Lin.).

Famille des **Suidés.**

30 (Pl. 10 B). Fig. 2. Cochon des Indes, femelle (*Sus Scrofa*, var. dom., Lin.).
Fig. 1. Pécari a collier (*Dicotyles torquatus*, Cuv.).

Famille des **Equidés.**

Planches.

31 (Pl. 10 A). Cheval arabe (*Equus Caballus*, Lin., var. arabe).
(Pl. 10). Fig. 2. Dauw (*Equus montanus*, Burch.).

Ordre des RUMINANTS.

Famille des **Camélidés.**

32 (Pl. 12). Chameau a une bosse ou Dromadaire (*Camelus Dromedarius*, Lin.).
33 (Pl. 11). Fig. 1. Alpaca (*Auchenia Alpaca*, Desm.).

Famille des **Antilopidés.**

Tribu des MOSCHIENS.

34 (Pl. 11 *bis*). Fig. 1. Chevrotain (*Moschus pygmæus*, Lin.).

Tribu des CAMÉLOPARDALIENS.

35 (Pl. 14). Girafe (*Camelopardalis Girafa*, Fr. Cuv.).

Tribu des CERVIENS.

(Pl. 11 *bis*). Fig. 2. Élan (*Cervus Alce*, Lin.).

Tribu des ANTILOPIENS.

(Pl. 11). Fig. 2. Antilope Guib (*Antilope scripta*, Pall.).
36 (Pl. 13). Egagre, mâle, femelle et jeune (*Capra Ægagrus*, Gm.)
37 (Pl. 14 A). Fig. 1. Boeuf brachycère (*Bos brachyceros*, Gm.).
Fig. 2. Bison (*Bos americanus*, Gm.).

Ordre des ÉDENTÉS.

Famille des **Dasypodés.**

38 (Pl. 15). Fig. 1. Tatou Encoubert (*Dasypus sexcinctus*, Lin.)

Famille des **Myrmécophagidés.**

39 (Pl. 16). Fig. 1. Fourmilier didactyle (*Myrmecophaga didactyla*, Lin.
Fig. 2. Fourmilier Tamanoir (*Myrmecophaga jubata*, Buff.).

Famille des **Manidés.**

(Pl. 15). Fig. 2. Pangolin a grosse queue (*Manis crassicaudata*, Geoff.).

QUADRUPÈDES

(AVEC OS MARSUPIAUX).

ORDRE DES MARSUPIAUX CARNASSIERS.

Famille des **Didelphidés.**

Planches.

40 (Pl. 17). Fig. 1. DIDELPHE SARIGUE (*Didelphis Opossum*, Lin.).
Fig. 2. DIDELPHE MARMOSE (*Didelphis murina*, Lin.).

ORDRE DES MARSUPIAUX FRUGIVORES.

Famille des **Macropodés.**

41 (Pl. 18). KANGUROU A DOS NOIR (*Kangurus dorsalis ; Halmaturus dorsalis*, Gray).

42 (Pl. 19). KANGUROU LAINEUX (*Kangurus laniger*, Quoy et Gaym. ; *Macropus laniger*, Gould.).

ORDRE DES MONOTRÈMES.

Famille des **Ornithorhynchidés**

43 (Pl. 20). ORNITHORHYNQUE PARADOXAL (*Ornithorhynchus paradoxus*, Blum.).

BIPÈDES.

ORDRE DES CÉTACÉS.

Famille des **Delphinidés.**

44 (Pl. 22). DAUPHIN ORDINAIRE (*Delphinus Delphis*, Lin.).

Famille des **Balénidés.**

45 (Pl. 23). BALÉNOPTÈRE ROROUAL (*Balænoptera Rorqual*, Lacép.).

46 (Pl. 21). BALEINE FRANCHE (*Balæna mysticetus*, Lin.).

MAMMIFÈRES FOSSILES.

Pl. 1. Fig. 1. Squelette d'*Anoplotherium commune.*
Fig. 2. Animal restauré.
Fig. 3. Dents supérieures.
Fig. 4. Dents inférieures.
a, *b*, *c*, incisives. — *d*, canines. — *e*, *f*, *g*, *i*, *k*, *l*, molaires.

Planches (1).

Pl. 2. Fig. 1. Tête de *Dinotherium giganteum*, vue de profil.
Fig. 2. Crâne vu par la face inférieure.
Fig. 3. Crâne vu par la face supérieure.
Fig. 4. Deux dents de grandeur naturelle.

Pl. 3. Tête de *Palæotherium crassum*, Cuv.

Pl. 4. Crâne de *Palæotherium crassum*, Cuv.

Pl. 5. Fig. 1. Squelette de *Megatherium*.
Fig. 2. Animal restauré.

Pl. 6. Squelette de *Mastodon giganteum*.

VERTÉBRÉS OVIPARES.

Classe des OISEAUX.

La classification suivie dans cette table méthodique des planches est celle que G. Cuvier a proposée: seulement les divisions dont G. Cuvier a fait des familles sont ici considérées comme *tribus* ou *sections*, et ses grands genres comme *familles*, ce simple expédient permettant de mettre la méthode et la nomenclature de l'auteur du *Règne animal* en rapport avec d'autres méthodes plus modernes et généralement adoptées de nos jours.

Ordre des OISEAUX DE PROIE

Oiseaux de proie diurnes.

VAUTOURS (*Vulturidæ*, Vig.).

1 (Pl. 1). Fig. 1. Condor (*Sarcoramphus Gryphus*, Goldf.)
2 (Pl. 13). Roi des Vautours (*Sarcoramphus Papa*, Dum.).

FAUCONS (*Falconidæ*, Vig.).

3 (Pl. 23). Faucon Kobez (*Falco rufipes*, Bechst.).
4 (Pl. 28). Aigle impérial (*Aquila heliaca*, Savig.).
5 (Pl. 24). Épervier commun (*Falco Nisus*, Lin.).

Oiseaux de proie nocturnes.

STRIX (*Strigidæ*, Vig.).

(Pl. 1). Fig. 2. Grand-Duc d'Europe (*Bubo europæus*, Less.).
6 (Pl. 26). Fig. 1. Chouette Effraie (*Strix flammea*, Lin.).

(1) *Voyez* la note placée au bas de la page 4.

Ordre des PASSEREAUX.

Passereaux dentirostres.

PIES-GRIÈCHES (*Lanidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

7 (Pl. 2 A). Fig. 1. Pie-Grièche bleue (*Lanius bicolor*, Lath.).
Fig. 2. Pie-Grièche Perrin (*Lanius gutturalis*, Daud.).

GOBE-MOUCHES (*Muscicapidæ*, Vig.).

8 (Pl. 2 B). Fig. 1. Gobe-Mouche orné (*Muscicapa chrysomela*, Less.).
Fig. 2. Gobe-Mouche vermillon (*Muscicapa miniata*, Temm.).
9 (Pl. 2). Fig. 1. Moucherolle Roi (*Muscipetta regia*, Cuv.).

COTINGAS (*Ampelidæ*, Ch. Bonap.).

10 (Pl. 32). Fig. 1. Cotinga cordon bleu (*Ampelis Cotinga*, Lin.).
Fig. 2. Cotinga Ouette (*Ampelis carnifex*, Lin.).
11 Pl. 2 D). Fig. 1. Jaseur de Bohême (*Bombycilla garrula*, Briss.).
12 (Pl. 20). Dronzo azuré (*Edolius cœrulescens*, Cuv.).

TANGARAS (*Tanagridæ*, Ch. Bonap.).

13 (Pl. 2 C). Fig. 1. Tangara septicolore (*Tanagra Tatao*, Gmel.).
Fig. 2. Tangara a tête bleue (*Tanagra cyanocephala*, Temm.).
14 (Pl. 3 B). Fig. 2. Ramphocèle flamboyant (*Ramphocelus ignescens*, Less.).

MERLES (*Turdidæ*, Ch. Bonap.).

15 (Pl. 18). Fig. 1. Merle litorne (*Turdus pilaris*, Lin.).
Fig. 2. Merle de roche (*Turdus saxatilis*, Lath.).
(Pl. 2 D). Fig. 2. Sériculе prince régent (*Sericulus chrysocephalus*, Sw.).

LYRES (*Menuridæ*).

(Pl. 2). Fig. 2. Ménure lyre (*Menura lyra*, Vieill.).

BECS-FINS (*Sylviadæ*, d'Orb. et Lafr.).

16 (Pl. 35). Fig. 2. Traquet stapazin (*Saxicola stapazina*, Temm.).
Fig. 1. Rubiette Calliope (*Lusciola Calliope*, Key. et Blas.).
17 (Pl. 29). Fig. 1. Pipit Richard (*Anthus Richardii*, Vieill.).

MANAKINS (*Pipradæ*, Less.).

18 (Pl. 3 *bis* B). Fig. 2. Coq de roche (*Pipra rupicola*, Gmel.).

Passereaux fissirostres.

HIRONDELLES (*Hirundinidæ*, Vig.).

19 (Pl. 3). Fig. 1. Martinet a moustaches (*Cypselus mystaceus* Less.).
(Pl. 26). Fig. 2. Engoulevent ordinaire (*Caprimulgus europæus*, Lin.).

Passereaux conirostres.

ALOUETTES (*Alaudidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

(Pl. 29). Fig. 2. Alouette a hausse-col noir (*Alauda alpestris*, Lin.).

MÉSANGES (*Paridæ*, Ch. Bonap.).

(Pl. 3 B). Fig. 1. Mésange bleue (*Parus cæruleus*, Lin.).

MOINEAUX (*Fringillidæ*, Ch. Bonap.).

20 (Pl. 3 A). Fig. 1. Bengali mariposa (*Fringilla Bengalus*, Vieill.).
Fig. 2. Gros-Bec Padda (*Coccothraustes orizivora*, Vieill.).
21 (Pl. 21). Fig. 2. Gros-Bec commun (*Coccothraustes vulgaris*, Lin.).
Fig. 1. Bouvreuil ordinaire (*Pyrrhula vulgaris*, Lin.).

CASSIQUES (*Icteridæ*).

(Pl. 3). Fig. 2. Carouge orangé (*Xanthornus aurantius*).

CORBEAUX (*Corvidæ*, Vig.).

22 (Pl. 3 *bis* A). Pie de Collie (*Pica Colliei*, Vig.)

OISEAUX DE PARADIS (*Paradiseidæ*, Ch. Bonap.).

23 (Pl. 3 *bis*). Oiseau de paradis émeraude (*Paradisea apoda*, Lin.).
(Pl. 3 *bis* B). Fig. 1. Manucaude (*Paradisea regia*, Gmel.).

Passereaux tenuirostres.

SITTELLES (*Sittidæ*, d'Orb. et Lafr.).

24 (Pl. 16). Fig. 1. Sittelle d'Europe (*Sitta europæa*, Lin.).

GRIMPEREAUX (*Certhiadæ*, Vig.).

(Pl 16). Fig. 2. Tichodrome Échelette (*Tichodroma phœnicoptera*, Tem.).
25 (Pl. 3 E). Fig. 2. Guit-Guit bleu (*Cœreba cyanea*, Vieill.).

COLIBRIS (*Trochilidæ*, Vig.).

(Pl. 3 E). Fig. 1. Colibri grenat (*Trochilus granatinus*, Lath.).
26 (Pl. 3 C). Fig. 1. Oiseau-Mouche rubis-topaze (*Ornismya Moschita*, Less.).
Fig. 1ª. Son nid.
Fig. 2. Oiseau-Mouche huppe-col (*Ornismya ornata*, Less.).
27 (Pl. 3 D). Fig. 1. Oiseau-Mouche améthyste (*Ornismya amethystina*, Less.).
Fig. 1ª. Son nid et ses œufs.
Fig. 2. Oiseau-Mouche Delalande (*Ornismya Delalandi*, Less.
28 (Pl. 4). Fig. 1. Oiseau-Mouche Sapho (*Ornismya Sapho*, Less.).

HUPPES (*Upupidæ*, Ch. Bonap.).

29 (Pl 31). Fig. 1. Huppe commune (*Upupa Epops*, Lin.).

Passereaux syndactyles.

MARTINS-PÊCHEURS (*Alcedinidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

(Pl. 4). Fig. 2. Martin-Chasseur trapu (*Dacelo concreta*, Temm.).

Ordre des GRIMPEURS.

PICS (*Picidæ*, Vig.).

30 (Pl. 5). Fig. 2. Pic grand Epeiche (*Picus major*, Lin.).
(Pl. 31). Fig. 2. Torcol d'Europe (*Yunx Torquilla*, Lin.).

COUROUCOUS (*Trogonidæ*, Ch. Bonap.).

31 (Pl. 5 B). Couroucou resplendissant (*Trogon pavoninus*, Temm.).

TOUCANS (*Ramphastidæ*, Vig.).

32 (Pl. 14). Toucan de Para (*Ramphastos maximus*, Cuv.).

PERROQUETS (*Psittacidæ*, Vig.).

(Pl. 5). Fig. 1. Ara Canga (*Ara Canga*, Lin.).
33 (Pl. 5 A). Fig. 1. Perruche a tête jaune (*Psittacus carolinensis*, Gmel.).
Fig. 2. Perruche omnicolore (*Psittacus eximius*, Shaw.).

Ordre des GALLINACÉS.

ALECTORS (*Cracidæ*, G.-R. Gray).

34 (Pl. 7). Fig. 1. Hocco roux (*Crax rubra*, Gmel.).

PAONS (*Pavonidæ*).

35 (Pl. 5 *bis*). Paon domestique (*Pavo cristatus*, Lin.).
36 (Pl. 5 *ter*). Lophophore resplendissant (*Lophophorus refulgens*, Temm.).

FAISANS (*Phasianidæ*, Vig.).

37 (Pl. 7 B). Fig. 1. Faisan doré, mâle (*Phasianus pictus*, Lin.).
Fig. 2. Sa femelle.
38 (Pl. 7 A). Faisan commun (*Phasianus colchicus*, Lin.).
39 (Pl. 7 D). Argus (*Phasianus Argus*, Lin.).
40 (Pl. 7 C). Coq domestique (*Gallus domesticus*, Briss.).
(Pl. 7). Fig. 2. Tragopan de Hastings (*Tragopan Hastingsii*, Gould.).

TETRAS (*Tetraonidæ*, Vig.).

41 (Pl. 27). Fig. 1. Ganga cata (*Pterocles setarius*, Temm.).
42 (Pl. 6). Fig. 1. Colin de la Californie (*Perdix californica*).
(Pl. 27). Fig. 2. Turnix tachydrome (*Ortygis tachydromus*, Illig.).

PIGEONS (*Columbidæ*, Vig.).

Planches.

(Pl. 6). Fig. 2. COLOMBI-GALLINE POIGNARDÉE (*Columba cruenta*, Lath.).

43 (Pl. 6 A). GOURA COURONNÉ (*Columba coronata*, Gmel.).

ORDRE DES ÉCHASSIERS.

Échassiers brévipennes.

AUTRUCHES (*Struthionidæ*, Vig.).

44 (Pl. 8 A). AUTRUCHE DE L'ANCIEN CONTINENT (*Struthio Camelus*, Lin.).

45 (Pl. 8). CASOAR A CASQUE (*Casuarius galeatus*, Vieill.).

Echassiers pressirostres.

PLUVIERS (*Charadridæ*, Ch. Bonap.).

46 (Pl. 22). Fig. 1. PLUVIAN A TÊTE NOIRE (*Pluvianus melanocephalus*, Vieill.).

Échassiers cultrirostres.

GRUES (*Ardeidæ*, Vig.).

47 (Pl. 9). Fig. 1. GRUE COURONNÉE (*Ardea pavonia*, Gmel.).

48 (Pl. 15). HÉRON POURPRÉ (*Ardea purpurea*, Gmel.).

Échassiers longirostres.

BÉCASSES (*Scolopacidæ*, Vig.).

(Pl. 9). Fig. 2. IBIS HUPPÉ (*Ibis cristata*, Vieill.).

(Pl. 22). Fig. 2. BÉCASSE D'EUROPE (*Scolopax rusticola*, Lin.).

Échassiers macrodactyles.

JACANAS (*Palamedeidæ*, G.-R. Gray).

49 (Pl. 10). Fig. 1. JACANA A LONGUE QUEUE (*Parra sinensis*, Lin.).
Fig. 2. KAMICHI CORNU (*Palamedea cornuta*, Lin.).

RALES (*Rallidæ*, Vig.).

50 (Pl. 17). Fig. 1. POULE D'EAU BAILLON (*Gallinula Baillonii*, Vieill.).

ORDRE DES PALMIPÈDES.

Palmipèdes plongeurs.

PLONGEONS (*Colymbidæ*, Vig.).

(Pl. 17). Fig. 2. PLONGEON IMBRIN (*Colymbus glacialis*, Lin.).

MANCHOTS (*Spheniscidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.
51 Pl. 11). Fig. 1. GORFOU SAUTEUR (*Aptenodytes chrysocoma*, Gmel.).

Palmipèdes longipennes.

PÉTRELS (*Procellaridæ*, Pr. Max.).

(Pl. 11). Fig. 2. ALBATROS MOUTON (*Diomedea exulans*, Lin.).

GOELANDS (*Laridæ*, Vig.).

52 (Pl. 19). Fig. 1. MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*, Lin.).
Fig. 2. BEC-EN-CISEAUX NOIR (*Rhinchops nigra*, Lin.).

Palmipèdes totipalmes.

PÉLICANS (*Pelecanidæ*, Vig.).

53 (Pl. 12). Fig. 1. PÉLICAN FRISÉ (*Pelecanus crispus*, Bruch.).

Palmipèdes lamellirostres.

CANARDS (*Anatidæ*, Vig.).

(Pl. 12). Fig. 2. CANARD A ÉVENTAIL (*Anas galericulata*, Lin.).

OISEAUX FOSSILES.

1. (Planche unique non numérotée). Espèce d'ALCEDO, des carrières à plâtre des environs de Paris.

TABLES DE

ENTRE LES NUMÉROS D'ORDRE QUE PORTENT LES PLANCHES DE L'ATLAS ET INDIQUÉS DANS L'EXPLICATION

1° *Table de correspondance entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux que portent les planches.*

ZOOLOGIE.

RACES HUMAINES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

MAMMIFÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	6 A
8	6 B
9	7
10	7 A bis
11	7 A
12	7 bis
13	7 C
14	7 B
15	25
16	7 D
17	8 bis
18	8 A
19	8
20	8 B
21	8 C
22	24
23	9 A
24	9
25	9 A bis
26	9 B
27	10
28	9 D
29	9 C
30	10 B
31	10 A
32	12
33	11
34	11 bis
35	14
36	13
37	14 A
38	15
39	16
40	17
41	18
42	19
43	20
44	22
45	23
46	21

MAMMIF. FOSSILES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

OISEAUX

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	13
3	23
4	28
5	24
6	26
7	2 A
8	2 B
9	2
10	32
11	2 D
12	20
13	2 C
14	3 B
15	18
16	35
17	29
18	3 bis B
19	3
20	3 A
21	21
22	3 bis A
23	3 bis
24	16
25	3 E
26	3 C
27	3 D
28	4
29	31
30	5
31	5 B
32	14
33	5 A
34	7
35	5 bis
36	5 ter
37	7 B
38	7 A
39	7 D
40	7 C
41	27
42	6
43	6 A
44	8 A
45	8
46	22
47	9

OISEAUX FOSSILES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
48	15
49	10
50	17
51	11
52	19
53	12

REPTILES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19

REPTILES FOSSILES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3

POISSONS

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4
5	20
6	5
7	6
8	7
9	8
10	9
11	10
12	11
13	12
14	13
15	14
16	15
17	17
18	16

POISSONS FOSSILES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1

INSECTES

HYMÉNOPTÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3

COLÉOPTÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	5*
7	5 bis
8	6
9	7
10	7 A
11	8
12	9
13	10
14	11
15	12
16	13
17	15

ORTHOPTÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4

NÉVROPTÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3

LÉPIDOPTÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	6
2	1
3	2
4	3
5	4
6	6*
7	7
8	5
9	8
10	9
11	17
12	10
13	11
14	15
15	13
16	14
17	18

HÉMIPTÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3
4	4
5	6
6	5

DIPTÈRES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2

MYRIAPODES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1

ARACHNIDES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	2
3	3

CRUSTACÉS

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	2
2	4
3	3
4	1
5	5

CIRRHIPÈDES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1

VERS

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1

MOLLUSQUES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	13
3	11
4	12
5	10
6	19
7	20
8	21
9	22
10	23
11	24
12	2
13	3
14	4
15	5
16	8
17	9

ZOOPHYTES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	1
2	3
3	4
4	5
5	2

PLANTES.

ACOTYLÉDONÉES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	7
2	8
3	16

MONOCOTYLÉDONÉES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	2
2	13
3	3
4	12
5	4
6	6
7	16
8	5
9	17
10	19

DICOTYLÉDONÉES

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
1	29
2	15
3	25
4	1
5	20
6	10
7	8
8	2
9	38
10	11
11	17
12	28
13	24
14	18
15	30
16	33
17	9
18	27
19	4
20	22
21	37
22	3
23	16
24	31
25	23
26	21
27	19
28	13
29	26
30	32
31	7
32	36
33	5
34	12
35	14
36	34
37	6

CORRESPONDANCE

LES NOUVEAUX NUMÉROS D'ORDRE (LES SEULS A SUIVRE POUR LE CLASSEMENT MÉTHODIQUE QUI PRÉCÈDE.

2° *Table de correspondance entre les numéros que portent les planches et les nouveaux numéros d'ordre.*

ZOOLOGIE.

RACES HUMAINES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

MAMMIFÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
6 A	7
6 B	8
7	9
7 bis	12
7 A	11
7 A bis	10
7 B	14
7 C	13
7 D	16
8	19
8 bis	17
8 A	18
8 B	20
8 C	21
9	24
9 A	23
9 A bis	25
9 B	26
9 C	29
9 D	28
10	27
10 A	31
10 B	30
11	33
11 bis	34
12	32
13	36
14	35
14 A	37
15	38
16	39
17	40
18	41
19	42
20	43
21	46
22	44
23	45
24	22
25	15

MAMMIF. FOSSILES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

OISEAUX

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	9
2 A	7
2 B	8
2 C	13
2 D	11
3	19
3 bis	23
3 bis A	22
3 bis B	18
3 A	20
3 B	14
3 C	26
3 D	27
3 E	25
4	28
5	30
5 bis	35
5 ter	36
5 A	33
5 B	31
6	42
6 A	43
7	34
7 A	38
7 B	37
7 C	40
7 D	39
8	45
8 A	44
9	47
10	49
11	51
12	53
13	2
14	32
15	48
16	24
17	50
18	15
19	52
20	12
21	21
22	46
23	3
24	5
26	6

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
27	41
28	4
29	17
31	29
32	10
35	16

OISEAUX FOSSILES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1

REPTILES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19

REPTILES FOSSILES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3

POISSONS

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10
10	11
11	12
12	13
13	14
14	15
15	16
16	18
17	17
20	5

POISSONS FOSSILES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1

INSECTES.

HYMÉNOPTÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3

COLÉOPTÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
5*	6
5 bis	7
6	8
7	9
7 A	10
8	11
9	12
10	13
11	14
12	15
13	16
15	17

ORTHOPTÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4

NÉVROPTÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3

LÉPIDOPTÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	2
2	3
3	4
4	5
5	8
6	1
6*	6
7	7
8	9
9	10
10	12
11	13
13	15
14	16
15	14
17	11
18	17

HÉMIPTÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	6
6	5

DIPTÈRES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2

MYRIAPODES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1

ARACHNIDES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	2
3	3

CRUSTACÉS

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	4
2	1
3	3
4	2
5	5

CIRRHIPÈDES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1

VERS

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1

MOLLUSQUES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	12
3	13
4	14
5	15
8	16
9	17
10	5
11	3
12	4
13	2
19	6
20	7
21	8
22	9
23	10
24	11

ZOOPHYTES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	1
2	5
3	2
4	3
5	4

PLANTES.

ACOTYLÉDONÉES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
7	1
8	2
16	3

MONOCOTYLÉDONÉES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
2	1
3	3
4	5
5	8
6	6
12	4
13	2
16	7
17	9
19	10

DICOTYLÉDONÉES

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
1	4
2	8
3	22
4	19
5	33
6	37
7	31
8	7
9	17
10	6
11	10
12	34
13	28
14	35
15	2
16	23
17	11
18	14
19	27
20	5
21	26
22	20
23	25
24	13
25	3
26	29
27	18
28	12
29	1
30	15
31	24
32	30
33	16
34	36
36	32
37	21
38	9